

Unidades de mando y de señalización Ø 30

Baco le facilita la elección
para componer sus cabezas Ø 30



- - - **AA** - - definición de la **función**
T16 **AA** - - distintas opciones de **collarines**
T16 AA 02 color de la cabeza

► REFERENCIAS DE COLORES DE CABEZA

01 ● rojo	04 ● amarillo
02 ● verde	05 ○ blanco
03 ● negro	06 ● azul

► REFERENCIAS DE COLLARINES

T11	Plástico cromado brillante
T12	Plástico negro
T13	Plástico gris
T14	Latón cromado
T16	Plástico cromado mate

► VENTAJAS

- Los botones Ø 30 utilizan los mismos estribos y bloques que los botones Ø 22
- Enteramente compatibles con la nueva gama de Ø 22
- Amplia selección de acabados

Productos para componer Ø 30: cabezas

IP 65 - Asociar con un estribo y bloques eléctricos (p. 48)

Suministradas con anillo de bloqueo

Collarín cromado de plástico; otros collarines bajo pedido (formulario p. 117)

Los botones de Ø 30 utilizan los mismos estribos (excepto por el estribo 5 posiciones) y bloques que los botones Ø 22 mm (p. 48-65)

Cumplen con la norma IEC 60947-5-1



Características (p. 121)

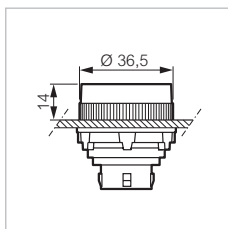
► PULSADORES: NO LUMINOSOS

DE IMPULSO: RASANTE

Ref.



T16AA01



Sin marcado

- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo
- Blanco
- Azul

T16AA01
T16AA02
T16AA03
T16AA04
T16AA05
T16AA06

Con marcado

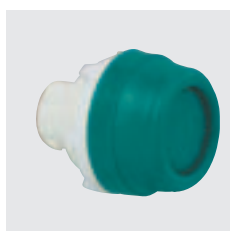
- Rojo
- Verde
- Negro

T16AA81
T16AA82
T16AA83

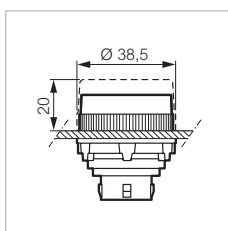
DE IMPULSO: RASANTE

Estanqueidad reforzada: IP 67

Ref.



T12AF02



Capuchón opaco

- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo

T12AF01
T12AF02
T12AF03
T12AF04

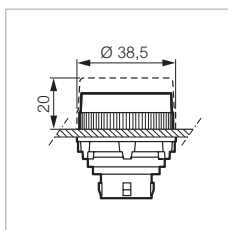
DE IMPULSO: RASANTE

Estanqueidad reforzada: IP 67

Ref.



T12AG03



Capuchón transparente

Permite el marcado de la tecla
(marcados y símbolos p. 118 y p. 72)

- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo
- Blanco
- Azul

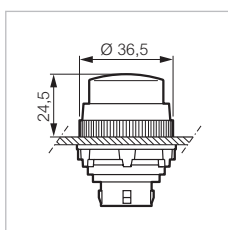
T12AG01
T12AG02
T12AG03
T12AG04
T12AG05
T12AG06

DE IMPULSO: SALIENTE

Ref.



T16AB01



- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo
- Blanco
- Azul

T16AB01
T16AB02
T16AB03
T16AB04
T16AB05
T16AB06

Productos para componer Ø 30: cabezas

IP 65 - Asociar con un estribo y bloques eléctricos (p. 48)

Suministradas con anillo de bloqueo

Collarín cromado de plástico; otros collarines bajo pedido (formulario p. 117)

Los botones de Ø 30 utilizan los mismos estribos (excepto por el estribo 5 posiciones) y bloques que los botones Ø 22 mm (p. 48-65)

Cumplen con la norma IEC 60947-5-1



Características (p. 121)

► PULSADORES: NO LUMINOSOS (CONTINUACIÓN)

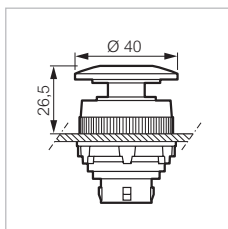
DE IMPULSO: PULSADOR DE SETA Ø 40

Pulsar

Ref.



T16AD01



- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo

T16AD01
T16AD02
T16AD03
T16AD04

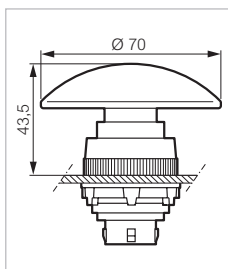
DE IMPULSO: PULSADOR DE SETA Ø 70

Pulsar

Ref.



T16AE01



- Rojo - plástico
- Negro - plástico
- Rojo - metálico

T16AE01
T16AE03

T16AT01

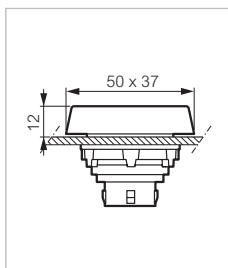
DE IMPULSO: RASANTE-RASANTE

Doble pulsador

Ref.



T52QA02



Marco negro de plástico

- Verde
- Rojo
- Negro
- Rojo

T52QA02

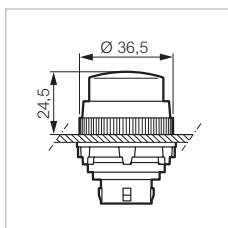
T52QA03

DE ENGANCHE: SALIENTE

Ref.



T16CB02



- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo
- Blanco
- Azul

T16CB01
T16CB02
T16CB03
T16CB04
T16CB05
T16CB06

Productos para componer Ø 30: cabezas

IP 65 - Asociar con un estribo y bloques eléctricos (p. 48)

Suministradas con anillo de bloqueo

Collarín cromado de plástico; otros collarines bajo pedido (formulario p. 117)

Los botones de Ø 30 utilizan los mismos estribos (excepto por el estribo 5 posiciones)

y bloques que los botones Ø 22 mm (p. 48-65)

Cumplen con la norma IEC 60947-5-1



Características (p. 121)

SELECTORES: NO LUMINOSOS

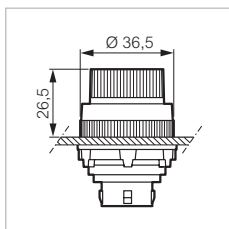
CON MANETA CORTA

2 posiciones

Ref.



T16KA03



Posiciones fijas: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16KA01
T16KA03
T16KA08

Posiciones fijas: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16KC01
T16KC03
T16KC08

Con vuelta a 0: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16KD01
T16KD03
T16KD08

Posiciones fijas: 90°

- Rojo
- Negro
- Gris

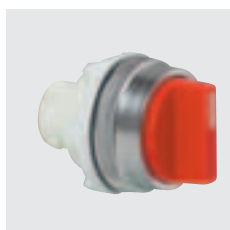


T16KF01
T16KF03
T16KF08

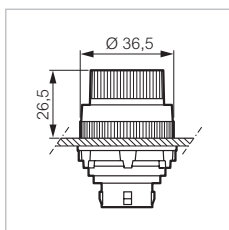
CON MANETA CORTA

3 posiciones

Ref.

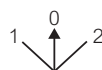


T16MA01



Posiciones fijas: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16MA01
T16MA03
T16MA08

Con vuelta de derecha a 0: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16MC01
T16MC03
T16MC08

Con vuelta a 0: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16MD01
T16MD03
T16MD08

Posiciones fijas: 90°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16MK01
T16MK03
T16MK08

Productos para componer Ø 30: cabezas

IP 65 - Asociar con un estribo y bloques eléctricos (p. 48)

Suministradas con anillo de bloqueo

Collarín cromado de plástico; otros collarines bajo pedido (formulario p. 117)

Los botones de Ø 30 utilizan los mismos estribos (excepto por el estribo 5 posiciones) y bloques que los botones Ø 22 mm (p. 48-65)

Cumplen con la norma IEC 60947-5-1



Características (p. 121)

► SELECTORES: NO LUMINOSOS (CONTINUACIÓN)

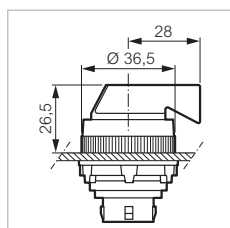
CON MANETA LARGA

2 posiciones

Ref.



T16KP03



Posiciones fijas: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16KP01
T16KP03
T16KP08

Posiciones fijas: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16KR01
T16KR03
T16KR08

Con vuelta a 0: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16KS01
T16KS03
T16KS08

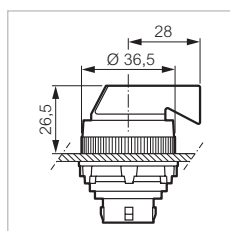
CON MANETA LARGA

3 posiciones

Ref.

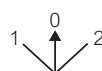


T16MR01



Posiciones fijas: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16MR01
T16MR03
T16MR08

Con vuelta de derecha a 0: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16MT01
T16MT03
T16MT08

Con vuelta a 0: 45°

- Rojo
- Negro
- Gris



T16MU01
T16MU03
T16MU08

Productos para componer Ø 30: cabezas

IP 65 - Asociar con un estribo y bloques eléctricos (p. 48)

Suministradas con anillo de bloqueo

Collarín cromado de plástico; otros collarines bajo pedido (formulario p. 117)

Los botones de Ø 30 utilizan los mismos estribos (excepto por el estribo 5 posiciones)

y bloques que los botones Ø 22 mm (p. 48-65)

Cumplen con la norma IEC 60947-5-1



Características (p. 121)

► SELECTORES: NO LUMINOSOS (CONTINUACIÓN)

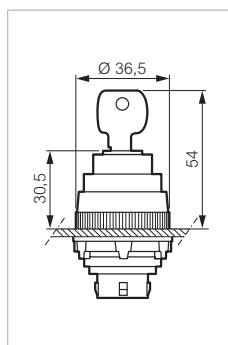
CON LLAVE

2 posiciones

Ref.



T16LA00



Extracción de la llave en:

Suministrado con 2 llaves n° 455

Posiciones fijas: 45°

● Negro



0

T16LA00

Posiciones fijas: 45°

● Negro



0

T16LC00

Con vuelta a 0: 45°

● Negro



0

OT16LD00

Posiciones fijas: 90°

● Negro



0

T16LF00

Llave n° 1424A y otras combinaciones bajo pedido (formulario p. 117)

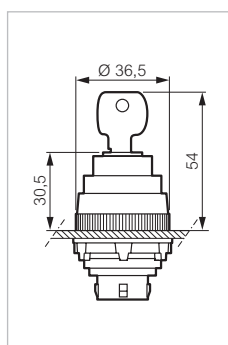
CON LLAVE

3 posiciones

Ref.



T16NA00



Extracción de la llave en:

Suministrado con 2 llaves n° 455

Posiciones fijas: 45°

● Negro



0

T16NA00

Con vuelta de derecha a 0: 45°

● Negro



0

T16NC00

Con vuelta a 0 - 45°

● Negro



0

T16ND00

Posiciones fijas: 90°

● Negro



1 - 0 - 2

T16NK00

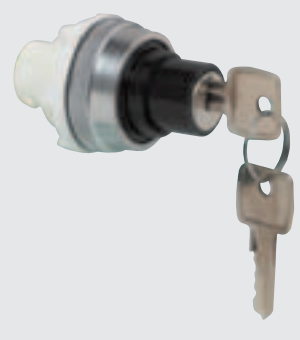
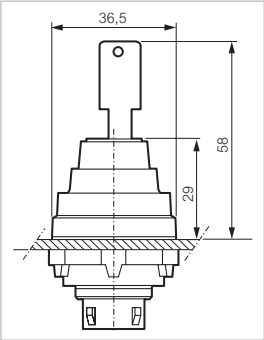
Llave n° 1424A y otras combinaciones bajo pedido (formulario p. 117)

Productos para componer Ø 30: cabezas

IP 65 - Asociar con un estribo y bloques eléctricos (p. 48)
Suministradas con anillo de bloqueo
Collarín cromado de plástico; otros collarines bajo pedido (formulario p. 117)
Los botones de Ø 30 utilizan los mismos estribos (excepto por el estribo 5 posiciones)
y bloques que los botones Ø 22 mm (p. 48-65)
Cumplen con la norma IEC 60947-5-1

 Características (p. 121)

► SELECTOR: NO LUMINOSO (CONTINUACIÓN)

CON LLAVE	Pulsar mediante llave	Ref.																														
 T16GM00	 Suministrado con 2 llaves nº 455 Bloqueo/desenclavamiento con llave <table><tr><th>Posición bloqueable</th><th>Extracción de la llave</th><th></th></tr><tr><td>Con bloqueo automático</td><td></td><td></td></tr><tr><td>En posición baja</td><td>Posición alta y baja</td><td>T16GM00</td></tr><tr><td>Con bloqueo mecánico</td><td></td><td></td></tr><tr><td>En posición alta</td><td>Posición alta y baja</td><td>T16GF00</td></tr><tr><td>En posición alta</td><td>Posición baja</td><td>T16GJ00</td></tr><tr><td>En posición baja</td><td>Posición alta y baja</td><td>T16GG00</td></tr><tr><td>En posición baja</td><td>Posición baja</td><td>T16GK00</td></tr><tr><td>En posición alta y baja</td><td>Posición alta y baja</td><td>T16GH00</td></tr><tr><td>En posición alta y baja</td><td>Posición baja</td><td>T16GL00</td></tr></table>	Posición bloqueable	Extracción de la llave		Con bloqueo automático			En posición baja	Posición alta y baja	T16GM00	Con bloqueo mecánico			En posición alta	Posición alta y baja	T16GF00	En posición alta	Posición baja	T16GJ00	En posición baja	Posición alta y baja	T16GG00	En posición baja	Posición baja	T16GK00	En posición alta y baja	Posición alta y baja	T16GH00	En posición alta y baja	Posición baja	T16GL00	
Posición bloqueable	Extracción de la llave																															
Con bloqueo automático																																
En posición baja	Posición alta y baja	T16GM00																														
Con bloqueo mecánico																																
En posición alta	Posición alta y baja	T16GF00																														
En posición alta	Posición baja	T16GJ00																														
En posición baja	Posición alta y baja	T16GG00																														
En posición baja	Posición baja	T16GK00																														
En posición alta y baja	Posición alta y baja	T16GH00																														
En posición alta y baja	Posición baja	T16GL00																														

Productos para componer Ø 30: cabezas

IP 65 - Asociar con un estribo y bloques eléctricos (p. 48)

Suministradas con anillo de bloqueo

Collarín cromado de plástico; otros collarines bajo pedido (formulario p. 115)

Los botones de Ø 30 utilizan los mismos estribos (excepto por el estribo 5 posiciones) y bloques que los botones Ø 22 mm (p. 48-65)

Cumplen con la norma IEC 60947-5-1



Características (p. 121)

► PULSADOR DE SETA: NO LUMINOSO

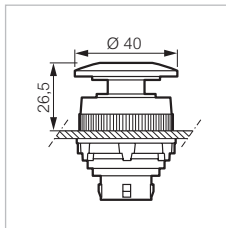
Ø 40: DE ENGANCHE

Pulsar-tirar para desenclavar

Ref.



T16DD01



- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo

T16DD01
T16DD02
T16DD03
T16DD04

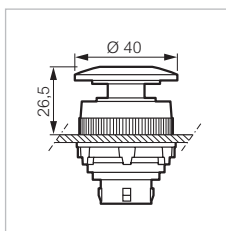
Ø 40: DE ENGANCHE

Pulsar-girar para desenclavar

Ref.



T16ED01



Con bloqueo automático

- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo

T16ED01
T16ED02
T16ED03
T16ED04

Con bloqueo mecánico

- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo

T16FD01
T16FD02
T16FD03
T16FD04

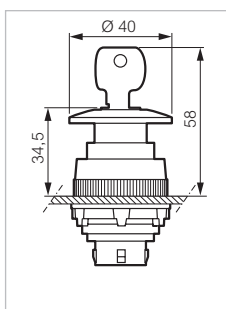
Ø 40: DE ENGANCHE

Desenclavamiento con llave

Ref.



T16GM01



Suministrado con 2 llaves perfil n° 455

- Rojo

T16GM01

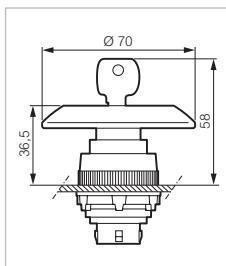
Ø 70: DE ENGANCHE

Desenclavamiento con llave

Ref.



T16GP01



Suministrado con 2 llaves perfil n° 455

- Rojo

T16GP01

Productos para componer Ø 30: cabezas

IP 65 - No requieren la utilización de un bloque

Collarín de plástico negro

Para rearme mecánico o mando de embrague (recorrido 12 mm)

Los botones de Ø 30 utilizan los mismos estribos (excepto por el estribo 5 posiciones)

y bloques que los botones Ø 22 mm (p. 48-65)

Cumplen con la norma IEC 60947-5-1

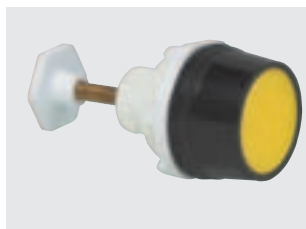


Características (p. 121)

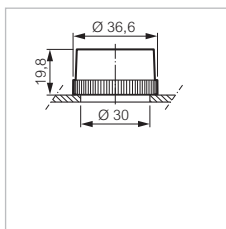
► BOTÓN DE REARME MECÁNICO: NO LUMINOSO

DE IMPULSO: RASANTE

Ref.



T12HA04



- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo
- Blanco
- Azul

T12HA01
T12HA02
T12HA03
T12HA04
T12HA05
T12HA06

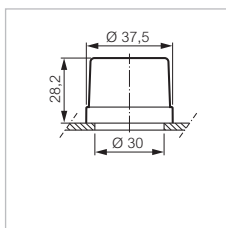
DE IMPULSO: RASANTE

Estanqueidad reforzada: IP 67

Ref.



T12HG06



Suministrado con capuchón transparente

- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo
- Blanco
- Azul

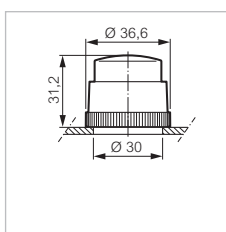
T12HG01
T12HG02
T12HG03
T12HG04
T12HG05
T12HG06

DE IMPULSO: SALIENTE

Ref.



T12HB05



- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo
- Blanco
- Azul

T12HB01
T12HB02
T12HB03
T12HB04
T12HB05
T12HB06

Productos para componer $\varnothing 30$: cabezas

IP 65 - Asociar con un estribo y bloques eléctricos (p. 48)

Suministradas con anillo de bloqueo

Collarín cromado de plástico; collarín negro bajo pedido (formulario p. 117)

Los botones de $\varnothing 30$ utilizan los mismos estribos (excepto por el estribo 5 posiciones) y bloques que los botones $\varnothing 22$ mm (p. 48-65)

Cumplen con la norma IEC 60947-5-1



Características (p. 121)

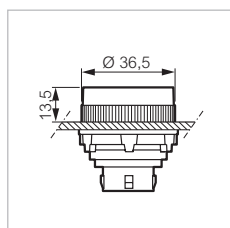
► PULSADORES: LUMINOSOS

DE IMPULSO: RASANTE

Ref.



T16AH20



- Rojo
- Verde
- Incoloro
- Amarillo
- Opalino

T16AH10
T16AH20
T16AH30
T16AH40
T16AH50

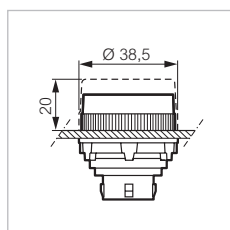
DE IMPULSO: RASANTE

Estanqueidad reforzada: IP 67

Ref.



T12AP40



Suministrado con capuchón transparente

- Rojo
- Verde
- Incoloro
- Amarillo
- Opalino

T12AP10
T12AP20
T12AP30
T12AP40
T12AP50

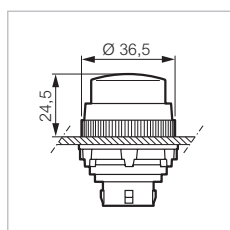
Permite marcar la tecla (formulario p. 117)

DE IMPULSO: SALIENTE

Ref.



T16AK10



- Rojo
- Verde
- Incoloro
- Amarillo
- Opalino

T16AK10
T16AK20
T16AK30
T16AK40
T16AK50

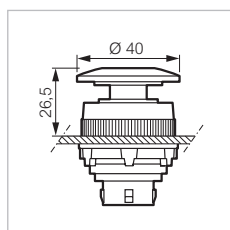
DE IMPULSO: PULSADOR DE SETA $\varnothing 40$

Pulsar

Ref.



T16AM10



- Rojo
- Verde
- Amarillo
- Opalino

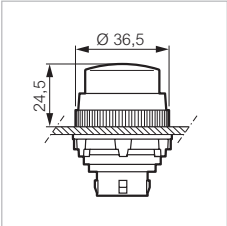
T16AM10
T16AM20
T16AM40
T16AM50

Productos para componer Ø 30: cabezas

IP 65 - Asociar con un estribo y bloques eléctricos (p. 48)
Suministradas con anillo de bloqueo
Collarín cromado de plástico; otros collarines bajo pedido (formulario p. 117)
Los botones de Ø 30 utilizan los mismos estribos (excepto por el estribo 5 posiciones)
y bloques que los botones Ø 22 mm (p. 48-65)
Cumplen con la norma IEC 60947-5-1

 Características (p. 121)

► PULSADORES: LUMINOSOS (CONTINUACIÓN)

DE ENGANCHE: SALIENTE		Ref.	
		● Rojo ● Verde ○ Incoloro ● Amarillo ○ Opalino	- T16CK10 - T16CK20 - T16CK30 - T16CK40 - T16CK50

Productos para componer Ø 30: cabezas

IP 65 - Asociar con un estribo y bloques eléctricos (p. 48)

Suministradas con anillo de bloqueo

Collarín cromado de plástico; otros collarines bajo pedido (formulario p. 117)

Los botones de Ø 30 utilizan los mismos estribos (excepto por el estribo 5 posiciones) y bloques que los botones Ø 22 mm (p. 48-65)

Cumplen con la norma IEC 60947-5-1



Características (p. 121)

► SELECTORES: LUMINOSOS

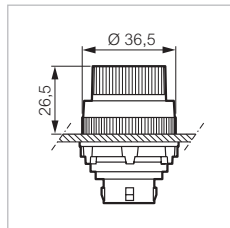
CON MANETA CORTA

2 posiciones

Ref.



T16KG10



Posiciones fijas: 45°

- Rojo
- Verde
- Opalino



T16KG10
T16KG20
T16KG50

Posiciones fijas: 45°

- Rojo
- Verde
- Opalino



T16KJ10
T16KJ20
T16KJ50

Con vuelta a 0: 45°

- Rojo
- Verde
- Opalino



T16KK10
T16KK20
T16KK50

Posiciones fijas: 90°

- Rojo
- Verde
- Opalino



T16KM10
T16KM20
T16KM50

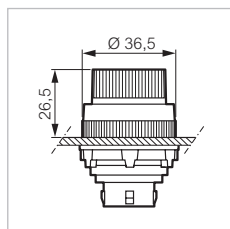
CON MANETA CORTA

3 posiciones

Ref.



T16ME20



Posiciones fijas: 45°

- Rojo
- Verde
- Opalino



T16ME10
T16ME20
T16ME50

Con vuelta de derecha a 0: 45°

- Rojo
- Verde
- Opalino



T16MG10
T16MG20
T16MG50

Con vuelta a 0: 45°

- Rojo
- Verde
- Opalino



T16MH10
T16MH20
T16MH50

Posiciones fijas: 90°

- Rojo
- Verde
- Opalino



T16MJ10
T16MJ20
T16MJ50

Productos para componer ø 30: cabezas

Asociar con un estribo y bloques eléctricos (p. 48)
 Suministradas con anillo de bloqueo
 Para marcado con lente (formulario p. 117)
 Cumplen con la norma IEC 60947-5-1



Características (p. 121)

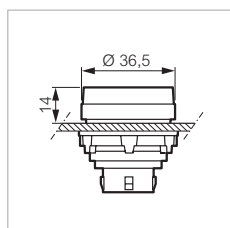
► PILOTOS

LENTE CON COLLARÍN

Ref.



T10SB50V



Cabeza lisa

- Rojo
- Verde
- Incoloro
- Amarillo
- Opalino
- Azul

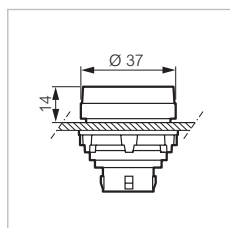
T10SB10V
 T10SB20V
 T10SB30V
 T10SB40V
 T10SB50V
 T10SB60V

LENTE CON MARCO

Ref.



T15SB20V



Cabeza lisa

- Rojo
- Verde
- Incoloro
- Amarillo
- Opalino
- Azul

T15SB10V
 T15SB20V
 T15SB30V
 T15SB40V
 T15SB50V
 T15SB60V

Accesorios ø 30



Características (p. 121)

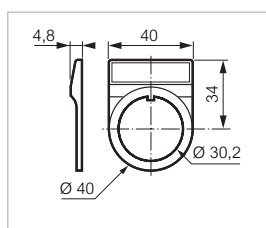
► PORTAETIQUETAS COMPLETOS

Modelo estándar

Ref.



UP39



Forma redonda
Portaetiqueta negro y etiqueta virgen sin ensamblar
2 líneas como máximo, 18 caracteres por línea

Sin marcado

- Rojo
- Negro
- Aluminio
- Transparente

UP31
UP33
UP39
UP37

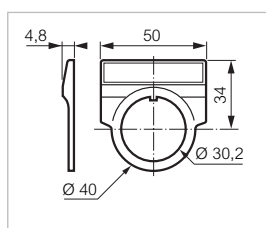
Marcado personalizado (formulario p. 117)

Modelo grande

Ref.



UG39



Forma redonda
Portaetiqueta negro y etiqueta virgen sin ensamblar
2 líneas como máximo, 24 caracteres por línea

Sin marcado

- Rojo
- Negro
- Aluminio
- Transparente

UG31
UG33
UG39
UG37

Marcado personalizado (formulario p. 117)

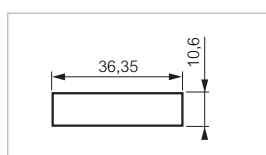
► ETIQUETAS

Modelo estándar

Ref.



IB1



2 líneas como máximo, 18 caracteres por línea
Para portaetiqueta ref. UP3

Sin marcado

- Rojo
- Negro
- Aluminio
- Transparente

IB1
IB3
IB9
IB7

Marcado personalizado (formulario p. 117)

Pestaña para insertar transparente
Plancha de 20 piezas de cartón metalizado para cortar

I2B

Accesorios ø 30



Características (p. 121)

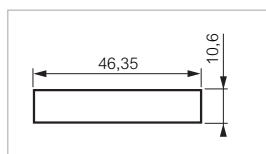
▶ ETIQUETAS (CONTINUACIÓN)

Modelo grande

Ref.



IC3



2 líneas como máximo, 24 caracteres por línea
Para portaetiqueta ref. UG3

Sin marcado

- Rojo
- Negro
- Aluminio
- Transparente

IC1
IC3
IC9
IC7

Marcado personalizado (formulario p. 117)

Pestaña para insertar transparente
Plancha de 20 piezas de cartón metalizado para cortar

I2C

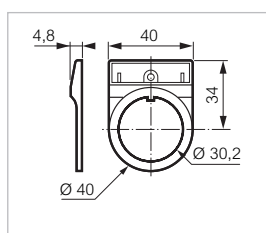
▶ PORTAETIQUETAS

Modelo estándar

Ref.



UP3



- Negro

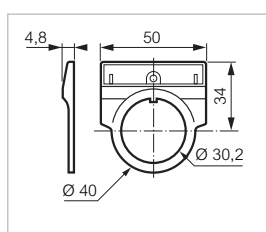
UP3

Modelo grande

Ref.



UG3



- Negro

UG3

Accesorios ø 30



Características (p. 121)

► ETIQUETAS DE TECLA

PARA BOTONES LUMINOSOS RASANTES

Ref.



UE02

2 líneas como máximo, 10 caracteres por línea
Para insertar bajo el pulsador

Sin marcado

☐ Translúcido

UE02

Marcado personalizado a elegir (p. 117)

Código de símbolo que se debe añadir al final de la referencia

☐ Translúcido (marcado negro)

UE02

Otros colores (formulario p. 117)

PARA PILOTOS

Ref.



UE10

2 líneas como máximo, 12 caracteres por línea
Para insertar bajo la cabeza lisa

Sin marcado

☐ Translúcido

UE10

Marcado personalizado a elegir (p. 117)

Código de símbolo que se debe añadir al final de la referencia

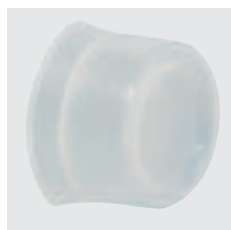
☐ Translúcido (marcado negro)

UE10

► CAPUCHÓN DE SILICONA IP 67

PARA BOTÓN DE REARME MECÁNICO DE IMPULSO

Ref.



UA0219

☐ Incoloro

UA0219

PARA BOTÓN RASANTE

Ref.



UA0228

☐ Rojo
☐ Verde
☐ Negro
☐ Amarillo
☐ Transparente

UA0203
 UA0204
 UA0205
 UA0206
 UA0228

Accesorios ø 30



Características (p. 121)

► COLLARINES

REDONDO

Ref.



UA0011

Altura de 13 mm
Posibilidad de convertir el collarín en no desatornillable
(añadir la referencia YOg1 al final de la referencia)

Plástico cromado brillante	UA0011
Plástico negro	UA0012
Plástico gris	UA0013
Plástico cromado mate	UA0016
Latón cromado mate	UA0014

Para botón de rearme mecánico de impulso

Ref.



UA0112

Altura de 20 mm

Plástico cromado brillante	UA0111
Plástico negro	UA0112
Plástico gris	UA0113
Latón cromado brillante	UA0114

DE PROTECCIÓN

Para pulsador rasante

Ref.



UA0202

Altura de 20 mm

Latón cromado brillante	UA0202
-------------------------	--------

Accesorios ø 30



Características (p. 121)

▶ OTROS

LLAVE DE APRIETE

Ref.



WA0210

Llave de apriete ø 30

WA0210

TAPÓN OBTURADOR

Ref.



UA0215

Gris

UA0215

SALIENTE DE POSICIONAMIENTO

Ref.



UA0209

Arandela saliente de posicionamiento

UA0209

Solicitud de unidades de mando y de señalización no estándar ø 30

► CABEZA (rellene un formulario para cada tipo de producto)

Tipo:

-  ☐ Impulso rasante
-  ☐ Impulso saliente
-  ☐ Pulsador de seta de impulso
-  ☐ Pulsar-pulsar de enganche
-  ☐ Pulsar-pulsar super rasante
-  ☐ Pulsador de seta pulsar-tirar de enganche
-  ☐ Pulsador de seta pulsar-girar de enganche
-  ☐ Pulsador de seta con llave
-  ☐ Selector con maneta corta
-  ☐ Selector con maneta larga
-  ☐ Selector con llave
 - ☐ 455
 - ☐ 1421 A
 - ☐ Otro
-  ☐ Doble pulsador
-  ☐ Rearme mecánico
 - ☐ Rasante
 - ☐ Saliente
-  ☐ Piloto

Opciones:

- ☐ Botón luminoso
- ☐ Capuchón de silicona IP 67
- ☐ Protección para botones

Tamaño (mm):

- Pulsador de seta ☐ Ø 40 ☐ Ø 70

Color:

- ☐ Incoloro ☐ Verde
- ☐ Negro ☐ Rojo
- ☐ Opalino ☐ Azul
- ☐ Amarillo

Collarín:

- ☐ negro
- ☐ gris
- ☐ cromado mate
- ☐ cromado brillante
- ☐ latón cromado

► MARCADOS

Utilice la casilla del cuadro opuesto

☐ en cabeza

- ☐ texto o símbolo normalizado
- ☐ otro texto (2 x 10 caracteres)

☐ en etiqueta:

- ☐ estándar (2 x 18 caracteres)
- ☐ modelo grande (2 x 24 caracteres)

Color del fondo:

- ☐ negro
- ☐ aluminio
- ☐ blanco

► BLOQUES Y ESTRIBOS

Tipo de bloque:

- ☐ ① NA
- ☐ ② NC
- ☐ ③ NA/NC
- ☐ ④ Transformador
- ☐ ⑤ Filtro
- ☐ ⑥ Conexión
- ☐ ⑦ Vacío
- ☐ ⑧ Prueba de lámpara
- ☐ ⑨ Luminoso LED

- Tensión: ☐ 24 V ☐ 130 V

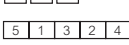
☐ 230 V

- Color: ☐ blanco ☐ amarillo ☐ rojo ☐ verde ☐ azul

Conexión:

- ☐ Por tornillo
- ☐ Faston
- ☐ Por resorte
- ☐ Para circuitos impresos

Estribos:

- ☐ 1 posición 
- ☐ 3 posiciones 
- ☐ 5 posiciones 
- ☐ 6 posiciones 

Opciones:

- ☐ Cabeza, bloque y estribos suministrados ensamblados

DATOS PERSONALES

Domicilio social:

Nombre y apellidos:

Dirección:

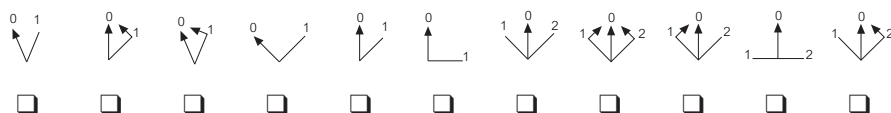
Correo electrónico:

Tel. :

Fax:

COMENTARIOS

► DESFASE ANGULAR DE LOS SELECTORES



Llave extraíble en posición: ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ otros (adjuntar esquema)

SUS MARCADOS

Marcados

Código que debe añadirse al final de la referencia para obtener un marcado personalizado
Símbolos (p. 72)

MARCADO UNIVERSAL

Ref.

Para etiquetas de selectores

O-I	081
I-II	082
I-O-I	091
I-II-III	092
O-I-START	093
O-I-II	094

INGLÉS

Ref.

Para botones, pilotos y etiquetas

CLOSE	314
DOWN	336
FAST	310
FORWARD	305
INCH	329
JOG	328
LEFT	311
LOWER	308
OFF	304
ON	303
OPEN	313
POWER-ON	330
RAISE	307
RESET	315
REVERSE	306
RIGHT	312
RUN	327
SLOW	309
START	301
STOP	302
UP	335

Para etiquetas de selectores

FORW.-OFF-REV.	392
HAND-AUTO	383
HAND-OFF-AUTO	391
LOCAL-OFF-REMOTE	393
OFF-ON	382
STOP-START	381

Marcados

Código que debe añadirse al final de la referencia para obtener un marcado personalizado
Símbolos (p. 72)

ALEMÁN

Ref.

Para botones, pilotos y etiquetas

AB	208
AUF	207
AUS	204
BETRIEB	224
BREMSEN	225
EIN	203
EINRICHTEN	223
FEINHEBEN	221
FEINSENKEN	222
HALT	202
HEBEN	219
LANGSAM	209
LINKS	211
RECHTS	212
RÜCKWÄRTS	206
SENKEN	220
SCHNELL	210
VORWÄRTS	205
VORRÜCKEN	226
ZU	214

Para selectores y etiquetas

AUS-EIN	281
HAND-AUTO	283
HAND-O-AUTO	291
ZURÜCK-O-VOR	292

FRANCÉS

Ref.

Para botones, pilotos y etiquetas

ALARME	133
ARRÊT	102
ARRÊT GÉNÉRAL	116
ARRIÈRE	106
AVANT	105
DÉCLENCHEMENT	131
DÉFAUT	132
DESCENTE	108
DROITE	112
EN SERVICE	103
FERMETURE	114
GAUCHE	111
HORS SERVICE	104
KLAXON	118
LENT	109
MARCHE	101
MONTÉE	107
OUVERTURE	113
RÉARMEMENT	115
SOUS TENSION	117
VITE	110

Para selectores y etiquetas

ARRÊT-MARCHE	181
AVANT -O- ARRIÈRE	192
C.P.C.-NORMAL	184
HORS-EN	182
MANU-AUTO	183
MANU -O- AUTO	191

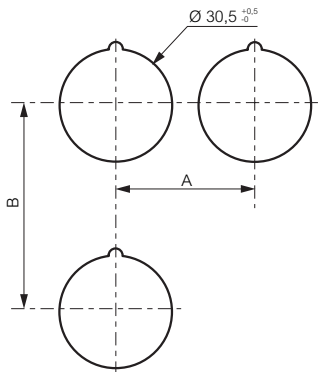
Taladros

TALADRO ESTÁNDAR

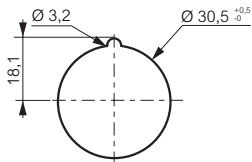
Para aparatos equipados con conexión por tornillo

Lados

A	> 40	Para pulsador de seta ø 40
	> 50	Para selector con maneta larga
	> 70	Para pulsador de seta ø 70
B	> 50	Para doble pulsador
	> 50	Para etiquetas
	> 70	Para pulsador de seta ø 70



TALADRO PARA UTILIZACIÓN DEL SALIENTE DE POSICIONAMIENTO (OPCIONAL)



Características técnicas

► CARACTERÍSTICAS

Características	Datos	Normas
► Temperatura de almacenamiento para botón luminoso o no luminoso	-40 °C a +70 °C	
► Temperatura de funcionamiento	Botones no luminosos: -25 °C a +70 °C Botón luminoso: - 25 °C a +60 °C	
► Grado de protección	IP 65 para cabezas estándar IP 67 para cabezas con capuchón	IEC 60947-1
► Durabilidad mecánica	Botón pulsador de impulso: 3 x 10 ⁶ ciclos de maniobra	IEC 60947-5-1

Los bloques utilizados para el diámetro 30 son los mismos que para el diámetro 22.
Sus características se describen en la p. 95.

► MONTAJE DE LOS BLOQUES

