

# 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; otros collarines 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)

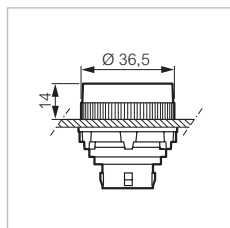
## ► PULSADORES: NO LUMINOSOS

### 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

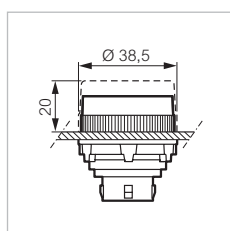
### DE IMPULSO: RASANTE

Estanqueidad reforzada: IP 67

Ref.



T12AF02



#### Capuchón opaco

- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo

- T12AF01
- T12AF02
- T12AF03
- T12AF04

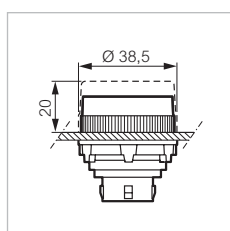
### DE IMPULSO: RASANTE

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

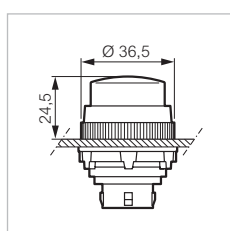
- T12AG01
- T12AG02
- T12AG03
- T12AG04
- T12AG05
- T12AG06

### DE IMPULSO: SALIENTE

Ref.



T16AB01



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

- T16AB01
- T16AB02
- T16AB03
- T16AB04
- T16AB05
- T16AB06

# Productos para componer $\varnothing 30$ : 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  $\varnothing 30$  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



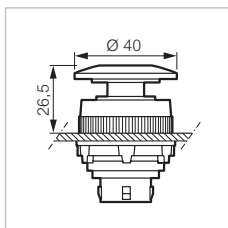
Características (p. 121)

## ► PULSADORES: NO LUMINOSOS (CONTINUACIÓN)

### DE IMPULSO: PULSADOR DE SETA $\varnothing 40$

Pulsar

Ref.



- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo

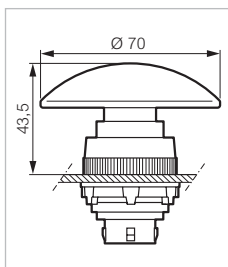
- T16AD01
- T16AD02
- T16AD03
- T16AD04

T16AD01

### DE IMPULSO: PULSADOR DE SETA $\varnothing 70$

Pulsar

Ref.



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

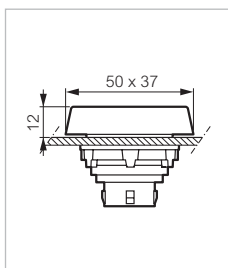
- T16AE01
- T16AE03
- T16AT01

T16AE01

### DE IMPULSO: RASANTE-RASANTE

Doble pulsador

Ref.



Marco negro de plástico

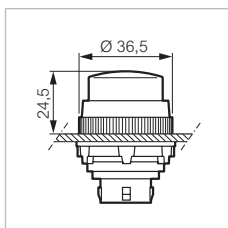
- Verde
- Rojo
- Negro
- Rojo

- T52QA02
- T52QA03

T52QA02

### DE ENGANCHE: SALIENTE

Ref.



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

- T16CB01
- T16CB02
- T16CB03
- T16CB04
- T16CB05
- T16CB06

T16CB02

# 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; otros collarines 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)

## ► SELECTORES: NO LUMINOSOS

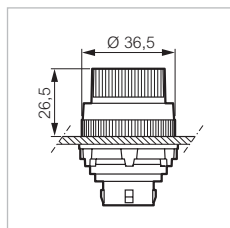
### CON MANETA CORTA

#### 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

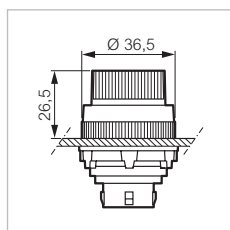
### CON MANETA CORTA

#### 3 posiciones

Ref.

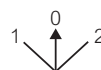


T16MA01



##### 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 $\varnothing 30$ : 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  $\varnothing 30$  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)

## ► SELECTORES: NO LUMINOSOS (CONTINUACIÓN)

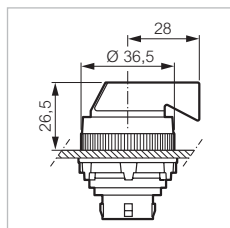
### CON MANETA LARGA

#### 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

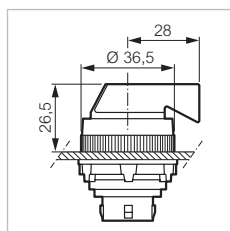
### CON MANETA LARGA

#### 3 posiciones

Ref.

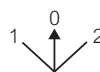


T16MR01



#### 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 $\varnothing 30$ : 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  $\varnothing 30$  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)

## ► SELECTORES: NO LUMINOSOS (CONTINUACIÓN)

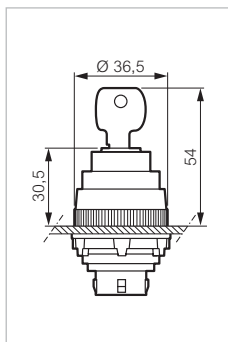
### CON LLAVE

### 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)

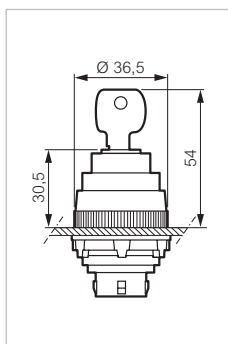
### CON LLAVE

### 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 $\varnothing$ 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  $\varnothing$  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)

## ► SELECTOR: NO LUMINOSO (CONTINUACIÓN)

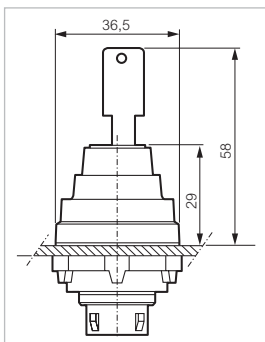
### CON LLAVE

### Pulsar mediante llave

### Ref.



T16GM00



Suministrado con 2 llaves n° 455  
 Bloqueo/desenclavamiento  
 con llave

#### 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 $\varnothing$ 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  $\varnothing$  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)

## ► PULSADOR DE SETA: NO LUMINOSO

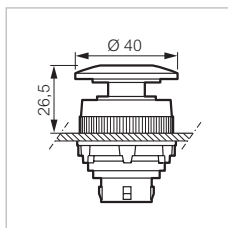
### $\varnothing$ 40: DE ENGANCHE

Pulsar-tirar para desenclavar

Ref.



T16DD01



- Rojo
- Verde
- Negro
- Amarillo

- T16DD01
- T16DD02
- T16DD03
- T16DD04

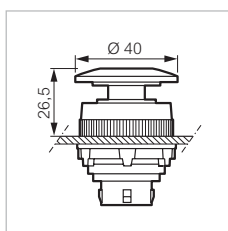
### $\varnothing$ 40: DE ENGANCHE

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

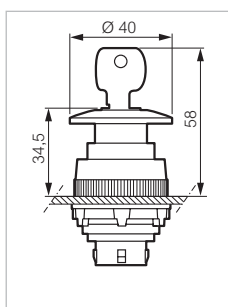
### $\varnothing$ 40: DE ENGANCHE

Desenclavamiento con llave

Ref.



T16GM01



Suministrado con 2 llaves perfil n° 455

- Rojo

T16GM01

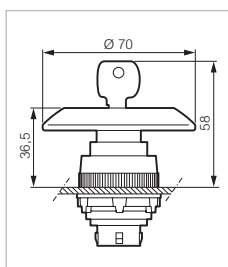
### $\varnothing$ 70: DE ENGANCHE

Desenclavamiento con llave

Ref.



T16GP01



Suministrado con 2 llaves perfil n° 455

- Rojo

T16GP01

# Productos para componer $\varnothing 30$ : 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  $\varnothing 30$  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)

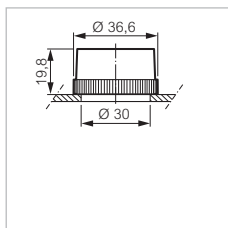
## ► BOTÓN DE REARME MECÁNICO: NO LUMINOSO

### DE IMPULSO: RASANTE

Ref.



T12HA04



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

T12HA01  
T12HA02  
T12HA03  
T12HA04  
T12HA05  
T12HA06

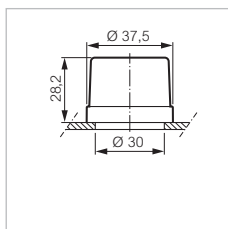
### DE IMPULSO: RASANTE

Estanqueidad reforzada: IP 67

Ref.



T12HG06



Suministrado con capuchón transparente

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

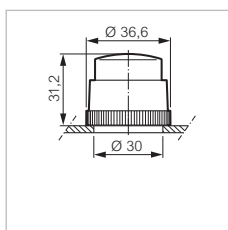
T12HG01  
T12HG02  
T12HG03  
T12HG04  
T12HG05  
T12HG06

### 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)

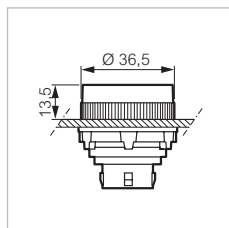
## ► PULSADORES: LUMINOSOS

### DE IMPULSO: RASANTE

Ref.



T16AH20



- Rojo
- Verde
- Incoloro
- Amarillo
- Opalino

T16AH10  
T16AH20  
T16AH30  
T16AH40  
T16AH50

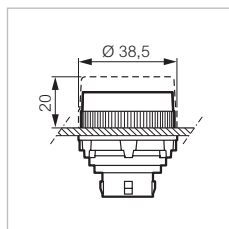
### DE IMPULSO: RASANTE

Estanqueidad reforzada: IP 67

Ref.



T12AP40



Suministrado con capuchón transparente

- Rojo
- Verde
- Incoloro
- Amarillo
- Opalino

T12AP10  
T12AP20  
T12AP30  
T12AP40  
T12AP50

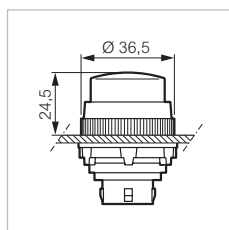
Permite marcar la tecla (formulario p. 117)

### DE IMPULSO: SALIENTE

Ref.



T16AK10



- Rojo
- Verde
- Incoloro
- Amarillo
- Opalino

T16AK10  
T16AK20  
T16AK30  
T16AK40  
T16AK50

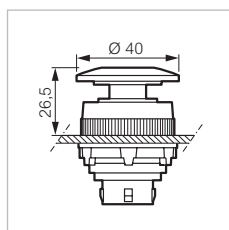
### DE IMPULSO: PULSADOR DE SETA $\varnothing 40$

Pulsar

Ref.



T16AM10



- Rojo
- Verde
- Amarillo
- Opalino

T16AM10  
T16AM20  
T16AM40  
T16AM50

## Productos para componer $\varnothing$ 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  $\varnothing$  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)

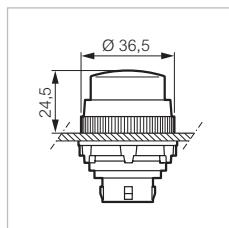
### ► PULSADORES: LUMINOSOS (CONTINUACIÓN)

#### DE ENGANCHE: SALIENTE

Ref.



T16CK30



- Rojo
- Verde
- Incoloro
- Amarillo
- Opalino

T16CK10  
T16CK20  
T16CK30  
T16CK40  
T16CK50

# 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; otros collarines 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)

## ► SELECTORES: LUMINOSOS

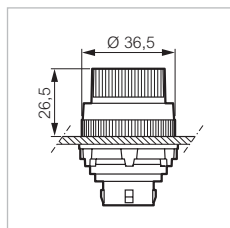
### CON MANETA CORTA

### 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

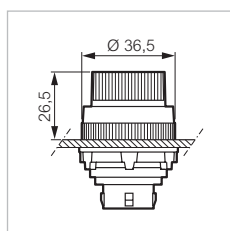
### CON MANETA CORTA

### 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 $\varnothing 30$ : 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)

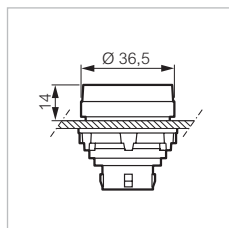
## ► PILOTOS

### LENTE CON COLLARÍN

Ref.



T10SB50V



#### Cabeza lisa

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

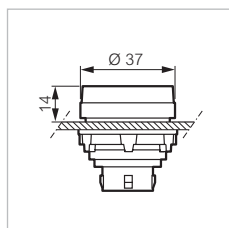
- T10SB10V
- T10SB20V
- T10SB30V
- T10SB40V
- T10SB50V
- T10SB60V

### LENTE CON MARCO

Ref.



T15SB20V



#### Cabeza lisa

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

- T15SB10V
- T15SB20V
- T15SB30V
- T15SB40V
- T15SB50V
- T15SB60V