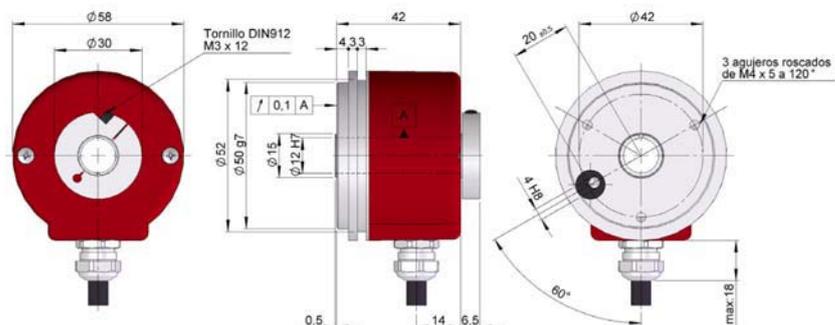


ENCODER INCREMENTAL EJE HUECO PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

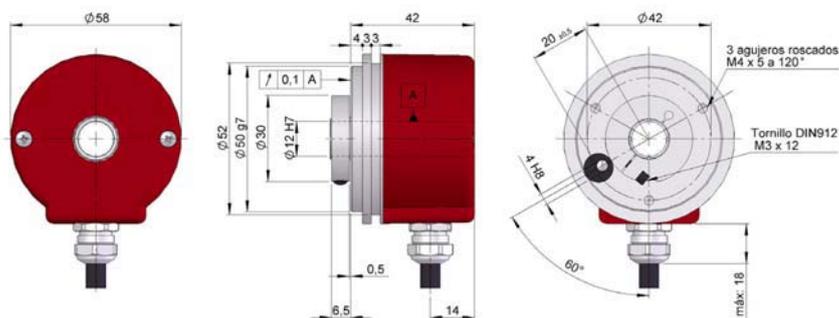
- Resolución hasta 10.000 impulsos por vuelta
- Diámetro exterior 58 mm
- Eje hueco pasante 10, 12 o 14 mm
- Protección IP65 según DIN 40050
- Conexión cable o conector industrial
- Fijación al eje mediante abrazadera frontal o posterior
- Sistema antigiro por brida flexible o pivote



Abrazadera posterior



Abrazadera frontal



Previo montaje e instalación del encoder, se recomienda la lectura del apartado "CONSIDERACIONES TÉCNICAS".

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo	Aluminio.
Eje	Aluminio tratado / Acero inoxidable.
Rodamientos	De bolas.
Vida de los rodamientos	1x10 ¹⁰ rev.
Fijación del cuerpo	Brida flexible.
Fijación del eje	Abrazadera. Frontal o posterior.
Diámetro eje hueco	10, 12 o 14 mm.
Nº máx. rev. permisible mecánicamente	6000 rpm.
Protección contra polvo y salpicaduras según DIN 40050	IP65.
Momento de inercia del rotor	30 gcm ² .
Par de arranque a 20°C (68°F)	Máx 2 Ncm.
Carga máxima admisible sobre eje axial	Máx. 40 N.
Carga máxima admisible sobre eje radial	Máx. 60 N.
Desalineamiento permitido: Brida flexible 90.1014/90.1024	±0.5 mm axial, ±0.3 mm radial.
Peso aprox.	0,5 Kg.
Gama de temperatura en funcionamiento	-20°C a +80°C.
Vibración	100 m/s ² (10Hz...2000Hz).
Impacto	1000 m/s ² (6ms).
Nº máximo de impulsos por vuelta	10.000.
Conexión radial	Cable 2 metros o conector industrial.(otras long. de cable sobre pedido).

