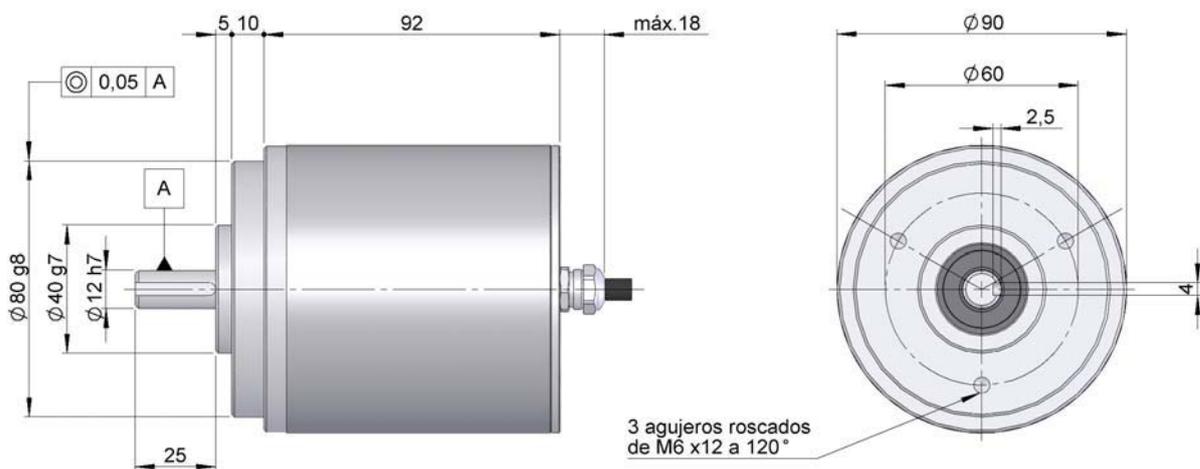


### ENCODER INCREMENTAL EJE SALIENTE PARA APLICACIONES INDUSTRIALES EXTREMAS SEVERAS

- Disponible cualquier número de impulsos por vuelta, de 1 hasta 10.000
- Diámetro exterior 90 mm
- Eje de 12 mm
- Protección IP67 según DIN 40050
- Ejecuciones mecánicas, electrónicas y ópticas especiales bajo pedido
- Conexión cable (disponible cualquier longitud de cable) o conector industrial



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

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo	Aluminio/Acero Inoxidable.
Eje	Acero inoxidable.
Rodamientos	De bolas.
Vida de los rodamientos	1x10 <sup>10</sup> rev.
Nº máx. rev. permisible mecánicamente	6000 rpm.
Protección contra polvo y salpicaduras según DIN 40050	IP67.
Momento de inercia del rotor	270 gcm <sup>2</sup> .
Par de arranque a 20°C (68°F),	Max. / 5,0 Ncm.
Carga máxima admisible sobre eje axial	80 N.
Carga máxima admisible sobre eje radial	100 N.
Peso aprox.	1,2 Kg.
Gama de temperatura en funcionamiento	-20°C a +80°C.
Vibración	100 m/s <sup>2</sup> (10Hz...2000Hz).
Impacto	1000 m/s <sup>2</sup> (6ms).
Nº máximo de impulsos por vuelta	10.000.
Conexión axial o radial	Cable 2 metros. (otras long. de cable sobre pedido)

