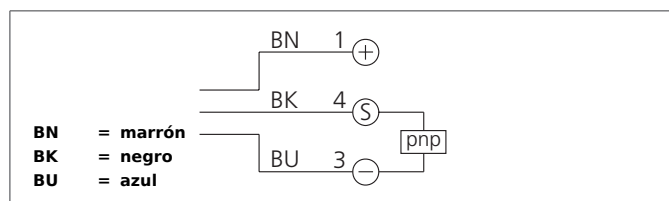


IRD 25 PSOK-K-BS

Detector anular inductivo



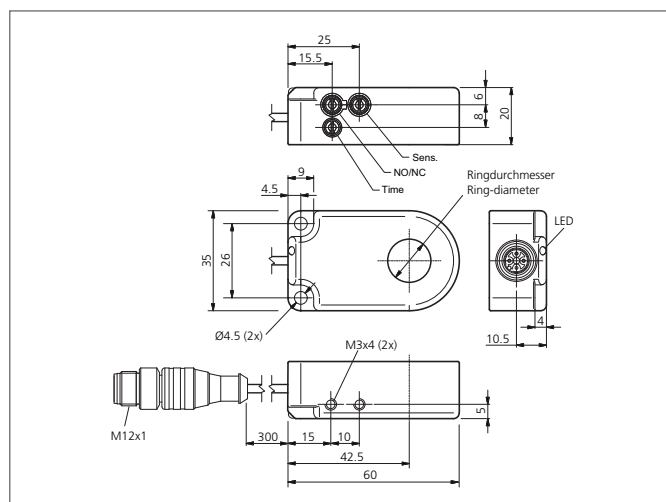
- Alta resolución
- Tiempo de respuesta breve
- Sensibilidad y extensión de pulso ajustable
- Insensible a la suciedad
- Diseño compacto
- Cable con conector M12
- Elevado grado de protección



Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.

These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Principio de funcionamiento		dinámico
Diámetro interior		25,1 mm
Tensión de alimentación		10 ... 35 V DC (suministro clase 2)
Corriente en vacío		< 20 mA
Resolución		Ø 1,2 mm
Ajuste de sensibilidad		potenciómetro
Distancia de montaje a metal		> 5 mm
Salida de conmutación		pnp, 200 mA, NO/NC, Conmutable
Resistencia a impactos y vibración		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Velocidad de las partes		< 35 m/s
Velocidad de los objetos mínima		0,1 m/s
Extensión del pulso		0,1 ... 150 ms ajustable
Caída de tensión		< 2,0 V
Tiempo de activación / desactivación		0,20 ms / 0,20 ms
Temperatura ambiente, operación		-25 ... +70 °C
Resistencia Tensión de aislamiento		1.000 V
Técnica de protección		IP 67
Grado de protección		III, funcionamiento en bajo voltaje
material de la carcasa		Poliamida / anillo POM
Conexión		Cable, 0,3 m, with connector, M12, 3-polos
Cable de conexión		VK ...