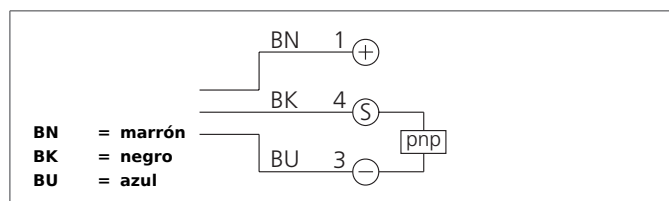


IRB 10 PS-B3

Detector anular inductivo

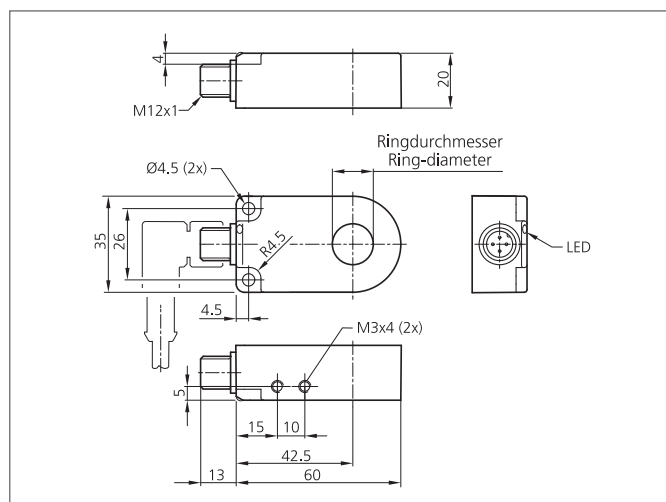
- Instalación sencilla, sin elementos de ajuste
- Sin ajustes
- Elevado grado de protección IP67
- Tiempo de respuesta breve
- Insensible a la suciedad
- Principio de operación estático
- Conector metálico



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		Estático
Diámetro interior		10,1 mm
Tensión de alimentación		10 ... 35 V DC (suministro clase 2)
Corriente en vacío		< 11 mA
Resolución		Ø 2,0 mm
Ajuste de sensibilidad		Sin elementos de ajuste
Salida de conmutación		pnp, 200 mA, NO
Resistencia a impactos y vibración		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Velocidad de las partes		< 35 m/s
Extensión del pulso		150 ms
Caída de tensión		< 2,0 V
Retardo a la disponibilidad		< 300 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		Conector, M12, 4-polos
Cable de conexión		VK ...