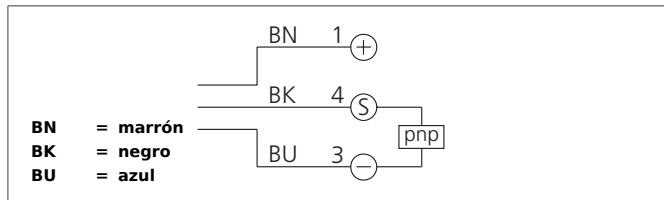


IRB 27 PS-B3

Detector anular inductivo

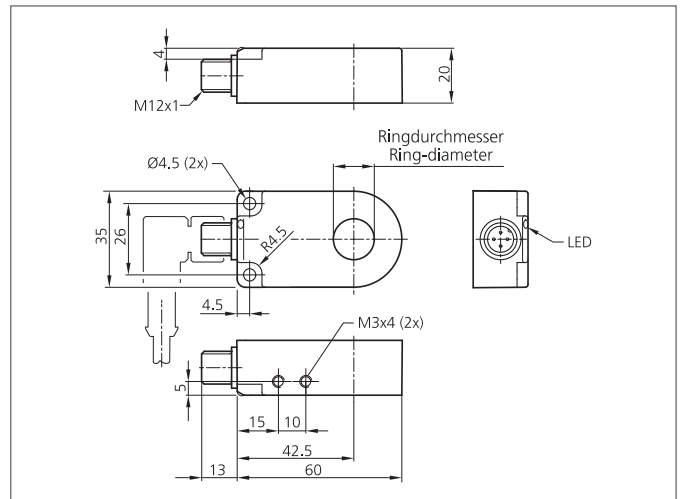
- Instalación sencilla, sin elementos de ajuste
- Sin ajustes
- Elevado grado de protección IP67
- Tiempo de respuesta breve
- Insensible a la suciedad
- Principio de operación estático
- Conector metálico



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	27,1 mm
Tensión de alimentación	10 ... 35 V DC (suministro clase 2)
Corriente en vacío	< 11 mA
Resolución	Ø 5,0 mm
Ajuste de sensibilidad	Sin elementos de ajuste
Salida de conmutación	pnp, 200 mA, NO
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 ...