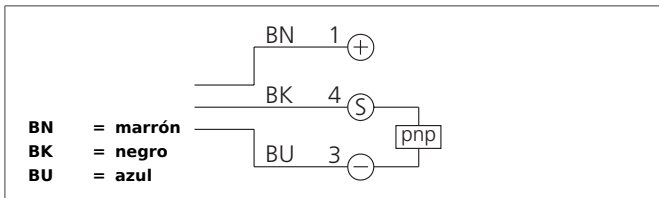


DCC 18 M 12 PSK-IBSL

Detector de proximidad inductivo

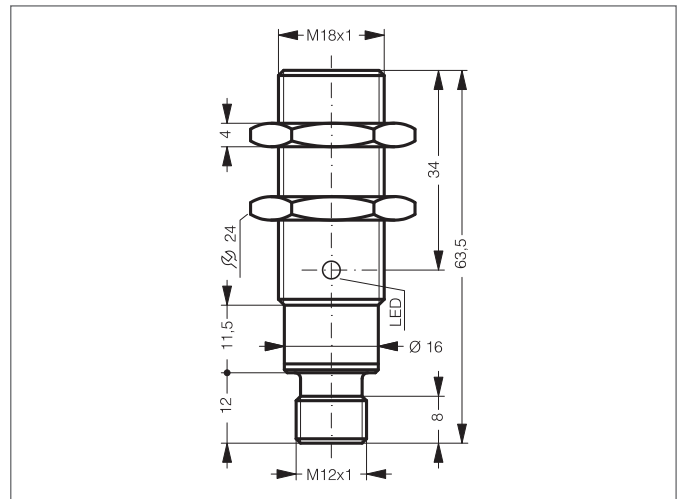
- Conector metálico
- Amplificador integrado
- Protección contra cortocircuito
- Supresión de primer pulso en la conexión
- LED



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		Inductivo
Evaluación		digital
Tamaño		M18 x 1 (Rosca)
Diseño		Rosca
Fijación		Casi-Enrasable
Características		Distancia de operación extremadamente alta
Distancia de trabajo		12 mm
Placa de medición estándar		36 x 36 x 1 mm
Tensión de alimentación		10 ... 30 V DC
Corriente en vacío		< 10 mA
Salida de conmutación		pnp, 200 mA, NO
Histéresis en la conmutación		5 %
Resistencia a impactos y vibración		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión		< 2,0 V
Frecuencia de conmutación		500 Hz
Temperatura ambiente, operación		-25 ... +70 °C
Resistencia Tensión de aislamiento		500 V
Técnica de protección		IP 67
material de la carcasa		Latón niquelado
Conexión		Conector, M12