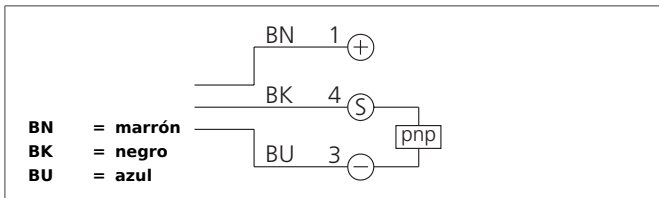


# DCC 30 M 15 PSK-IBSL

## Detector de proximidad inductivo



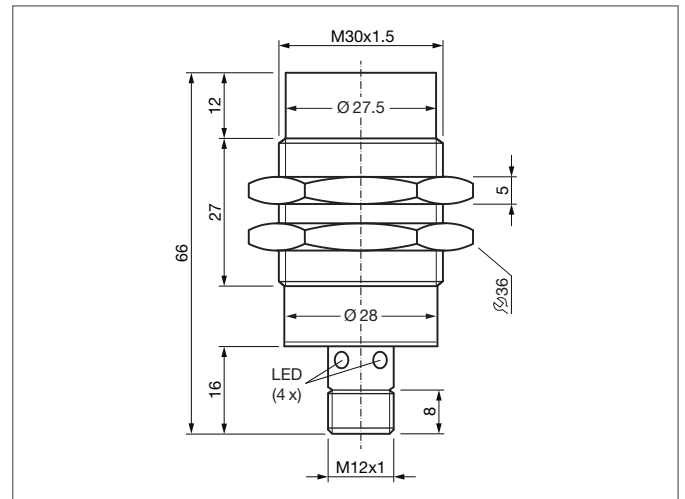
- Conector metálico
- Amplificador integrado
- Protección contra cortocircuito
- Supresión de primer pulso en la conexión
- LED



### 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		M30 x 1,5 (Rosca)
Diseño		Rosca
Fijación		No enrasado
Distancia de trabajo		15 mm
Placa de medición estándar		45 x 45 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		< 15 %
Indicación LED		sí
Resistencia a impactos y vibración		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión		< 2,4 V
Frecuencia de conmutación		300 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