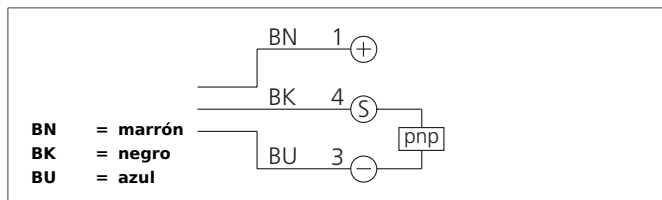


## DCC 18 VL 20 PSK-IBSL

### Detector de proximidad inductivo

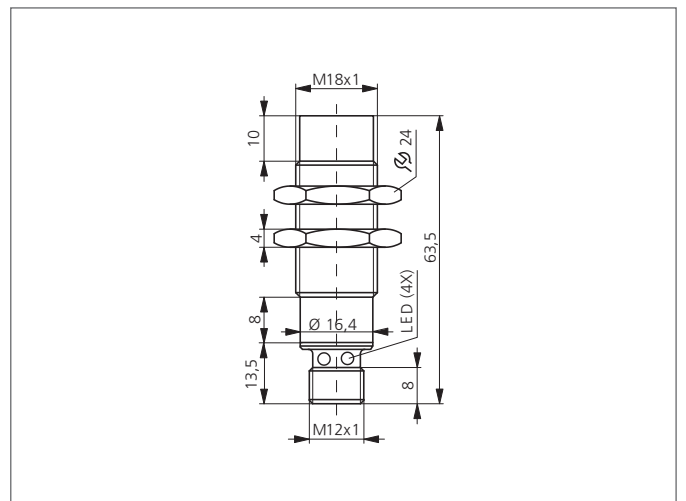
- Para la industria alimenticia
- Para aplicaciones marinas
- Amplio rango de detección para acero y aluminio
- Cuerpo de acero inoxidable de una sola pieza
- Grado de protección IP68 & IP69K
- Conector metálico
- Amplificador integrado
- Protección contra cortocircuito
- Supresión de primer pulso en 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	No enrasado
Características	Distancia de operación extremadamente alta, hasta 60 bar, Carcasa totalmente de acero inoxidable
Distancia de trabajo	20 mm
Placa de medición estándar	60 x 60 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 %
Resistencia a impactos y vibración	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Caída de tensión	< 2,0 V
Frecuencia de conmutación	200 Hz
Temperatura ambiente, operación	-25 ... +85 °C
Resistencia Tensión de aislamiento	500 V
Técnica de protección	IP 68, IP 69K
material de la carcasa	acero inoxidable (1.4435 / AISI 316L)
Conexión	Conector, M12