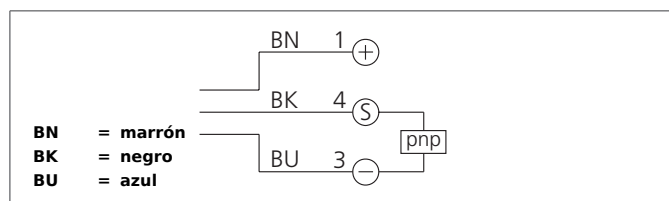
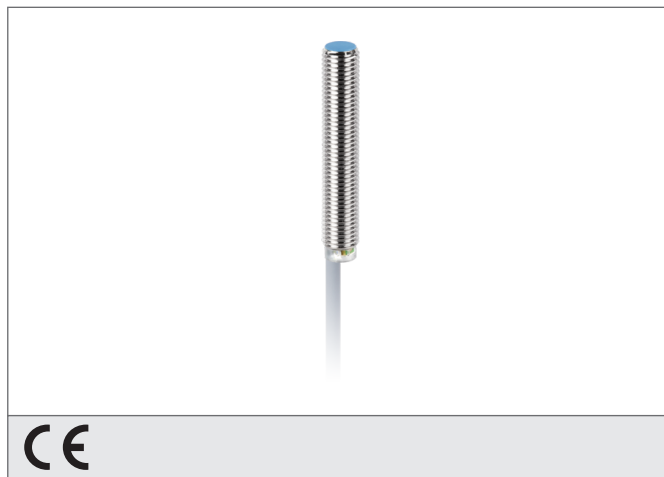


## DCC 08 M 03 POLK

### Detector de proximidad inductivo



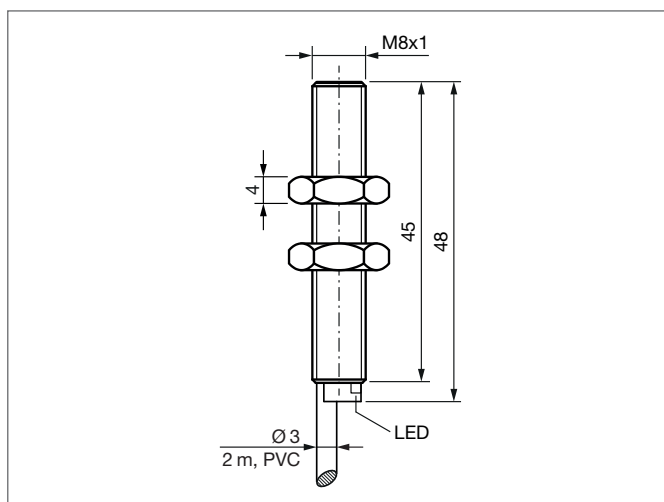
- Cable extraflexible
- Amplificador integrado
- Protección contra cortocircuito
- Supresión de primer pulso en la conexión
- LED



#### 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                             |  | M8 x 1 (Rosca)                             |
| Diseño                             |  | Rosca                                      |
| Fijación                           |  | enrasado                                   |
| Características                    |  | Distancia de operación extremadamente alta |
| Distancia de trabajo               |  | 3 mm                                       |
| Placa de medición estándar         |  | 9 x 9 x 1 mm                               |
| Tensión de alimentación            |  | 10 ... 30 V DC                             |
| Corriente en vacío                 |  | < 10 mA                                    |
| Salida de conmutación              |  | pnp, 200 mA, NC                            |
| 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          |  | 1000 Hz                                    |
| Temperatura ambiente, operación    |  | -25 ... +70 °C                             |
| Resistencia Tensión de aislamiento |  | 500 V                                      |
| Técnica de protección              |  | IP 67                                      |
| material de la carcasa             |  | Latón niquelado                            |
| Material                           |  | PVC (Cable)                                |
| Conexión                           |  | Cable, 2,0 m                               |