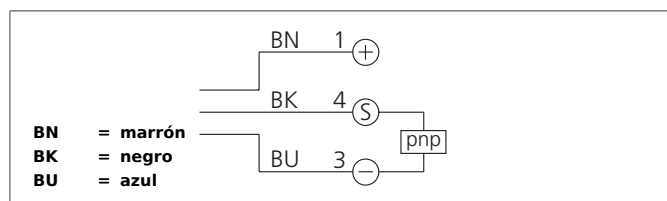
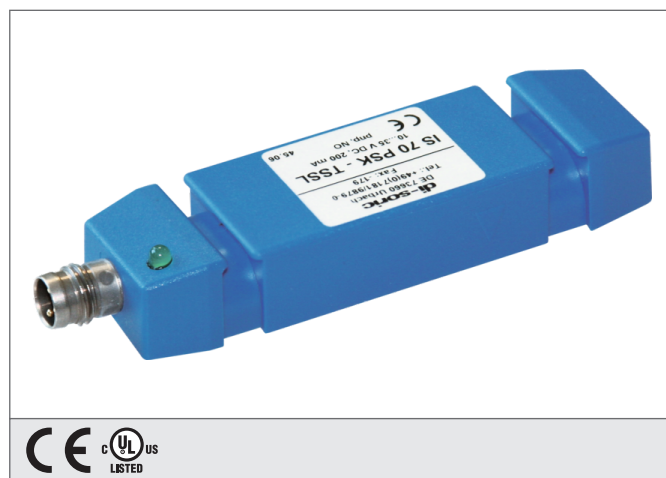


## IS 70 PSK-TSSL

### Detector inductivo para tubo

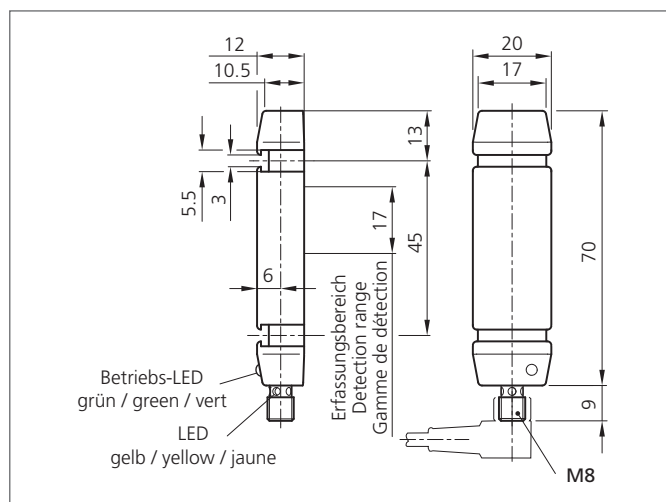
- Diseño compacto
- Alta resolución
- Liviano
- Ranura de ajuste para un montaje sencillo
- Abrazadera incluida en la entrega
- Principio de operación estático
- Conector metálico



#### 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                                                |
| Distancia de trabajo                 |  | 14 mm                                                   |
| Tensión de alimentación              |  | 10 ... 35 V DC (suministro clase 2)                     |
| Corriente en vacío                   |  | < 15 mA                                                 |
| Salida de conmutación                |  | pnp, 200 mA, NO                                         |
| Resistencia a impactos y vibración   |  | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g                            |
| Velocidad de las partes              |  | < 35 m/s                                                |
| Extensión del pulso                  |  | 100 ms                                                  |
| Display                              |  | LED: verde - indicación de operación; amarillo - salida |
| Caída de tensión                     |  | < 2,0 V                                                 |
| Tiempo de activación / desactivación |  | 0,50 ms / 100 ms                                        |
| Temperatura ambiente, operación      |  | -25 ... +70 °C                                          |
| Resistencia Tensión de aislamiento   |  | 500 V                                                   |
| Técnica de protección                |  | IP 67                                                   |
| material de la carcasa               |  | Plásticos (polycarbonato - PC)                          |
| Conexión                             |  | Conector, M8, 3-polos                                   |
| Cable de conexión                    |  | TK ...                                                  |
|                                      |  |                                                         |
|                                      |  |                                                         |
|                                      |  |                                                         |