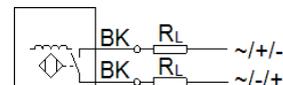
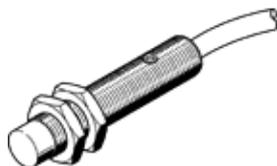


sensor de proximidad SIED-M12B-ZS-K-L

Número de artículo: 538272

FESTO

Con cable, montaje a ras



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Construcción | redondo |
| Corresponde a la norma | EN 60947-5-2 |
| Homologación | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE de baja tensión |
| Principio de medición | inductivo |
| Distancia de detección nominal | 2 mm |
| Distancia de conmutación segura | 1,62 mm |
| Factores de reducción | Aluminio = 0,5 Acero inoxidable 18/8 = 0,9 cobre = 0,4 latón = 0,6 Acero St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 ... 85 °C |
| Precisión de repetición | 0,1 mm |
| Salida | Bifilar, sin contacto |
| Función del elemento de conmutación | contacto de trabajo |
| Histéresis | 0,02 ... 0,44 mm |
| Frecuencia máx. de conmutación DC | 1.200 Hz |
| Frecuencia de conmutación máxima AC | 25 Hz |
| Corriente máxima de salida | 200 mA |
| Caída de tensión | ≤ 8 V |
| Corriente mín. de carga | 5 mA |
| Anticortocircuitaje | no |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 20 ... 265 V |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 20 ... 320 V |
| Frecuencia de la línea | 50 Hz |
| Intensidad en reposo | ≤ 1,5 mA |
| Polos inconfundibles | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | bifilar Cable |
| Longitud del cable | 2,5 m |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Material de la cubierta aislante | PVC |
| Tamaño | M12 |
| Tipo de fijación | con contratuerca |
| Par de apriete | 10 Nm |
| Tipo de montaje | a ras |
| Peso del producto | 90 g |
| Material de la carcasa | latón PA níquelado |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -5 ... 50 °C |
| Tipo de protección | IP67 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |