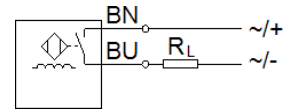
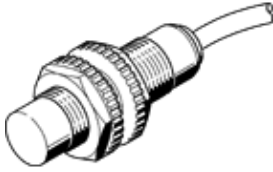


sensor de proximidad SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

Número de artículo: 538335

FESTO

Con cable, montaje no 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 | 4 mm |
| Distancia de conmutación segura | 3,24 mm |
| Factores de reducción | Aluminio = 0,35 - 0,5 Acero inoxidable 18/8 = 0,6 - 1,0 cobre = 0,25 - 0,45 latón = 0,35 - 0,5 Acero St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Precisión de repetición | 0,08 mm |
| Salida | Bifilar, sin contacto |
| Función del elemento de conmutación | contacto de trabajo |
| Histéresis | 0,12 ... 0,6 mm |
| Frecuencia máx. de conmutación DC | 60 Hz |
| Frecuencia de conmutación máxima AC | 20 Hz |
| Corriente máxima de salida | 100 mA |
| Caída de tensión | ≤ 6 V |
| Corriente mín. de carga | 3 mA |
| Anticortocircuitaje | no |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 20 ... 250 V |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 10 ... 300 V |
| Frecuencia de la línea | 50 ... 60 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 | PVC |
| Material de la cubierta aislante | PVC |
| Tamaño | M12 |
| Tipo de fijación | con contratuerca |
| Par de apriete | 1 Nm |
| Tipo de montaje | no a ras |
| Peso del producto | 109 g |
| Material de la carcasa | PA reforzado |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | 0 ... 70 °C |
| Tipo de protección | IP65 IP67 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 4 - riesgo de corrosión muy alto |