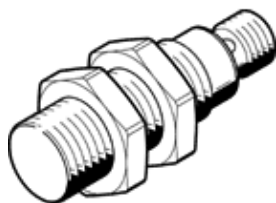


sensor de proximidad SIEH-M18B-PS-S-L

Número de artículo: 150459

FESTO

inductivo, para gran distancia de conmutación.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| 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 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Distancia de detección nominal | 8 mm |
| Distancia de conmutación segura | 6,48 mm |
| Factores de reducción | Aluminio = 0,35 Acero inoxidable 18/8 = 0,7 cobre = 0,3 latón = 0,4 Acero St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Precisión de repetición | 0,4 mm |
| Salida | PNP |
| Función del elemento de conmutación | contacto de trabajo |
| Histéresis | ≤ 0,88 mm |
| Frecuencia máx. de conmutación | 1.500 Hz |
| Corriente máxima de salida | 200 mA |
| Caída de tensión | ≤ 2 V |
| Anticortocircuitaje | ciclos |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 10 ... 30 V |
| Ondulación residual | +/- 20 % |
| Intensidad en reposo | ≤ 10 mA |
| Polos inconfundibles | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | 3 contactos M12x1 Conector |
| Tamaño | M18 |
| Tipo de fijación | con contratuerca |
| Par de apriete | 20 Nm |
| Tipo de montaje | a ras |
| Peso del producto | 43 g |
| Material de la carcasa | latón PBTP níquelado |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -5 ... 70 °C |
| Tipo de protección | IP67 |
| Resistencia a la tensión de choque | 0,8 kV |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Grado de ensuciamiento | 3 |