

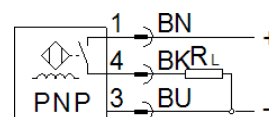
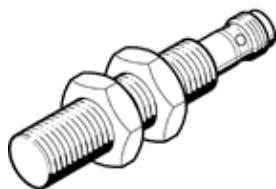
sensor de proximidad SIEN-M8B-PS-S-L

Número de artículo: 150387

★ Gama básica

inductivo, con distancia de conmutación normalizada.

FESTO



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 | Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS |
| Distancia de detección nominal | 1,5 mm |
| Distancia de conmutación segura | 1,21 mm |
| Factores de reducción | Aluminio = 0,25 Acero inoxidable 18/8 = 0,7 cobre = 0,2 latón = 0,35 Acero St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Precisión de repetición en condiciones constantes | 0,07 mm |
| Salida | PNP |
| Función del elemento de conmutación | contacto de trabajo |
| Histéresis | ≤ 0,07 mm |
| Frecuencia máx. de conmutación | 5.000 Hz |
| Corriente máxima de salida | 200 mA |
| Caída de tensión | ≤ 2 V |
| Circuito protector inductivo | montado |
| Anticortocircuitaje | ciclos |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 10 ... 30 V |
| Ondulación residual | ± 10% |
| Intensidad en reposo | ≤ 10 mA |
| Polos inconfundibles | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | Conector M8x1 3 contactos |
| Tamaño | M8x1 |
| Tipo de fijación | con contratuerca |
| Tipo de montaje | a ras |
| Peso del producto | 18 g |
| Material de la carcasa | latón PA Acero inoxidable de aleación fina cromado |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -5 ... 70 °C |
| Tipo de protección | IP65 IP67 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |