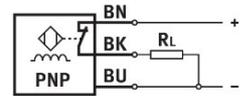


Sensor de proximidad SIEH-M12B-PO-K-L

Número de artículo: 150454

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Conforme a la norma | EN 60947-5-2 |
| Certificación | C-Tick c UL us - Listed (OL) |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE |
| Distancia de conmutación nominal | 4 mm |
| Distancia de conmutación segura | 3.24 mm |
| Factores de reducción | Aluminio = 0,4 Acero inoxidable 18/8 = 0,8 Cobre = 0,4 Latón = 0,5 Acero St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 °C...70 °C |
| Precisión de repetición en condiciones constantes | 0,2 mm |
| Salida | PNP |
| Función del elemento de conmutación | Normalmente cerrado |
| Histéresis | 0.36 mm |
| Frecuencia de conmutación máx. | 2500 Hz |
| Corriente de salida máx. | 200 mA |
| Caída de tensión | 2 V |
| Circuito protector inductivo | Integrada |
| Resistencia a cortocircuitos | Pulsante |
| Margen de tensiones de servicio DC | 10 V...30 V |
| Ondulación residual | ± 10% |
| Corriente sin carga | 10 mA |
| Protección contra inversión de polaridad | Para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | Cable |
| Longitud del cable | 2.5 m |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Tamaño | M12 |
| Tipo de fijación | Con contratuerca |
| Tipo de montaje | A ras |
| Peso del producto | 110 g |

| Característica | Valor |
|---|------------------------------------|
| Material del cuerpo | Latón PBTP Niquelado |
| Indicación del estado de conmutación | Diodo emisor de luz amarillo |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -5 °C...70 °C |
| Grado de protección | IP65 IP67 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Selección información adicional del sensor | Con mayor distancia de conmutación |
| Salida eléctrica | PNP |
| Selección ejecución del sensor | Estándar |