

Sensor de proximidad SIEF-M8B-PS-S-L

Número de artículo: 553537

FESTO



[General operating condition](#)

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Forma constructiva | Redondo |
| Conforme a la norma | EN 60947-5-2 |
| Símbolo | 00991701 |
| Certificación | RCM c UL us - Listed (OL) |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Distancia de conmutación nominal | 1.5 mm |
| Temperatura ambiente | -30 °C ... 85 °C |
| Precisión de repetición | 0.08 mm |
| Salida | PNP |
| Función del elemento de conmutación | Normalmente abierto |
| Frecuencia máx. de conmutación DC | 2000 Hz |
| Corriente de salida máx. | 150 mA |
| Resistencia a cortocircuitos | Pulsante |
| Margen de tensiones de servicio DC | 10 V ... 30 V |
| Protección contra inversión de polaridad | Para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | M8x1 Conector |
| Material del cuerpo clavija | Latón Cromado |
| Tamaño | M8 |
| Tipo de montaje | A ras |
| Peso del producto | 12 g |
| Material del cuerpo | Acero inoxidable de alta aleación |
| Indicación del estado de conmutación | Diodo emisor de luz amarillo |
| Grado de protección | IP68 |
| Resistencia a la influencia de campos magnéticos | Campo magnético continuo y alterno |
| Resistencia a los picos de tensión | 0.8 kV |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Selección información adicional del sensor | Con factor de reducción 1 - resistente a campos magnéticos |

| Característica | Valor |
|--------------------------------|--------------|
| Selección ejecución del sensor | Estándar |