

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

Número de artículo: 553538

FESTO



[General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Redondo
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Símbolo	00991702
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 ... 70 °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	Cable
Longitud del cable	2.5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U (PU)
Tamaño	M8
Tipo de montaje	A ras
Peso del producto	61.4 g
Material del cuerpo	PP Acero inoxidable de alta aleación
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C ... 70 °C
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

Característica	Valor
Selección información adicional del sensor	Con factor de reducción 1 - resistente a campos magnéticos
Selección ejecución del sensor	Estándar