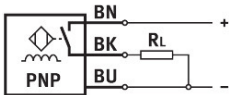
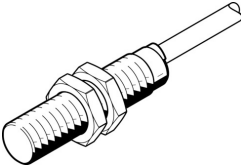


Sensor de proximidad SIEF-M12B-PS-K-L

Número de artículo: 553542

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Redondo
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
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 del Reino Unido sobre CEM 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	3 mm
Temperatura ambiente	-30 °C...70 °C
Precisión de repetición	0.16 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Frecuencia máx. de conmutación DC	3000 Hz
Corriente de salida máx.	200 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	3 hilos Cable
Longitud del cable	2.5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U (PU)
Tamaño	M12
Tipo de montaje	A ras
Peso del producto	105 g
Material del cuerpo	Latón TPE-O Cromado
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

Característica	Valor
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
Selección ejecución del sensor	Estándar