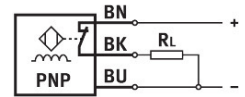


Sensor de proximidad SIEN-M5B-PO-K-L

Número de artículo: 150374

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
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
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Distancia de conmutación nominal	0.8 mm
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Precisión de repetición en condiciones constantes	0,01 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Normalmente cerrado
Frecuencia de conmutación máx.	5000 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(PUR)
Tamaño	M5x0,5
Tipo de fijación	Con contratuerca
Par de apriete	1.5 Nm
Tipo de montaje	A ras
Peso del producto	33.6 g
Material del cuerpo	PA 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	IP67
Resistencia a los picos de tensión	1 kV
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Característica	Valor
Grado de ensuciamiento	3
Selección información adicional del sensor	con distancia de conmutación normal
Salida eléctrica	PNP
Selección ejecución del sensor	Estándar