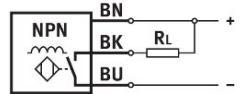


Sensor de proximidad SIEN-M5B-NS-K-L

FESTO

Número de artículo: 150368



[General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Símbolo	00991704
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 RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	conforme a la normativa británica sobre CEM (UK-E) conforme a la normativa RoHS del Reino Unido (UK-R)
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	NPN
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
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 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
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	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	NPN
Selección ejecución del sensor	Estándar