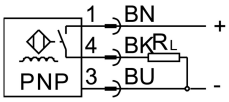
Sensor de proximidad SIEH-M12B-PS-S-L

Número de artículo: 150451



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Certificación	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Distancia de conmutación nominal	4 mm
Distancia de conmutación segura	3.24 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,4 Acero inoxidable 18/8 = 0,8 Cobre = 0,4 Latón = 0,5 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Precisión de repetición en condiciones constantes	0,2 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Histéresis	0.36 mm
Frecuencia de conmutación máx.	2500 Hz
Corriente de salida máx.	200 mA
Caída de tensión	2 V
Circuito protector inductivo	Integrada
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Margen de tensiones de servicio DC	10 V...30 V
Ondulación residual	± 10%
Corriente sin carga	10 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	3 pines M12x1 Conector
Tamaño	M12
Tipo de fijación	Con contratuerca
Tipo de montaje	A ras
Peso del producto	30 g

Característica	Valor
Material del cuerpo	Latón PBTP Niquelado
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...70 °C
Grado de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Selección información adicional del sensor	Con mayor distancia de conmutación
Salida eléctrica	PNP
Selección ejecución del sensor	Estándar