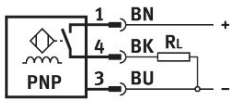
Sensor de proximidad
SIES-V3B-PS-S-L

Número de artículo: 150491



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
Distancia de conmutación nominal	2 mm
Distancia de conmutación segura	1.6 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,45 Acero inoxidable 18/8 = 0,7 Cobre = 0,3 Latón = 0,5 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...85 °C
Precisión de repetición	0.1 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Frecuencia de conmutación máx.	1200 Hz
Frecuencia máx. de conmutación DC	1200 Hz
Corriente máxima de salida en función de la temperatura	200 mA a <= 50 °C 150 mA a <= 85 °C
Caída de tensión	3.2 V
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Margen de tensiones de servicio DC	10 V...30 V
Ondulación residual	10 %
Corriente sin carga	30 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	3 pines M8x1 Conector
Tamaño	15 x 20 x 30 mm
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Tipo de montaje	A ras
Peso del producto	120 g
Material del cuerpo	Fundición inyectada de cinc
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo

Característica	Valor
Grado de protección	IP67
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Selección información adicional del sensor	Forma constructiva especial
Salida eléctrica	PNP
Selección ejecución del sensor	Estándar