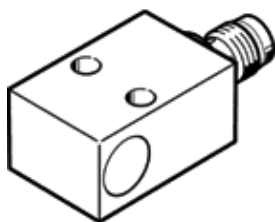


# sensor de proximidad SIES-V3B-PS-S-L

Número de artículo: 150491

FESTO

inductivo, construcción especial.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Distancia de detección 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 ... 85 °C
Precisión de repetición	0,1 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Frecuencia máx. de conmutación	1.200 Hz
Frecuencia máx. de conmutación DC	1.200 Hz
Corriente de salida máxima en relación con la temperatura	200 mA a $\leq 50^\circ \text{C}$ 150 mA a $\leq 85^\circ \text{C}$
Caída de tensión	3,2 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	$\leq 30 \text{ mA}$
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	3 contactos M8x1 Conector
Tamaño	15x20x30 mm
Tipo de fijación	con taladro pasante
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	120 g
Material de la carcasa	Fundición inyectada de cinc
Indicación del estado	LED amarillo
Tipo de protección	IP67
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L