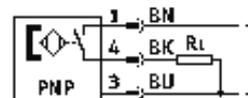
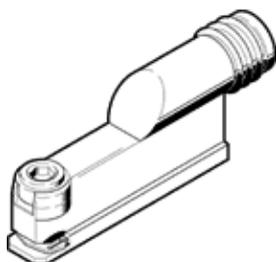


# Detector de proximidad SMT-8-SL-PS-LED-24

Número pieza: 531145

FESTO

eléctrico, sin contactos, PNP, para actuadores con ranura 8 para detectores, con conector tipo clavija M8.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Corriente máxima de salida	200 mA
Conexión eléctrica	Conector M8x1 3 contactos
Construcción	para ranura en T
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Anticortocircuitaje	sí
Principio de medición	inductivo
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Indicación del estado	LED amarillo
Tiempo de desconexión	$\leq 0,5$ ms
Tiempo de conexión	$\leq 0,5$ ms
Frecuencia máxima de conmutación	1.000 Hz
Tensión de aislamiento	50 V
Rendimiento DC máximo de conmutación	6 W
Corriente residual	$\leq 0,1$ mA
Caída de tensión	$\leq 1,8$ V
Resistencia a sobrecargas	presente
Grado de ensuciamiento	3
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC
Tipo de protección	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Homologación	C-Tick
Par de apriete máximo	0,2 Nm
Peso del producto	5 g
Reproducibilidad del valor de conmutación	+/- 0,1 mm
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T Encajable longitudinalmente en la ranura
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS
Información sobre el material del cuerpo	latón PA Acero inoxidable de aleación fina cromado