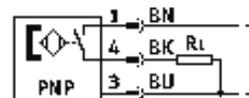
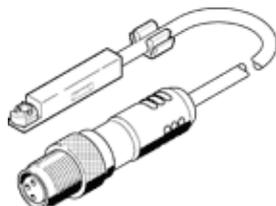


# Detector de proximidad SMT-8F-PS-24V-K0,3-M5D

Número pieza: 539493

FESTO

eléctrico, sin contacto, PNP, para actuadores con ranura 8 para detectores, montaje desde arriba, con conector tipo clavija M5



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Salida	PNP/NPN
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Corriente máxima de salida	100 mA
Longitud del cable	0,3 m
Conexión eléctrica	Cable con conector M5x0,5
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
En base a la norma	DIN EN 60947-5-2
Construcción	para ranura en T
Posición de montaje	indistinto
Anticortocircuitaje	sí
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	magnetorresistivo
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Indicación del estado	LED amarillo
Tiempo de desconexión	7 ms <math>x \leq 11 \text{ ms}</math>
Tiempo de conexión	0,5 ms
Circuito protector inductivo	montado
Rendimiento DC máximo de conmutación	3 W
Corriente residual	0,1 mA
Ondulación residual	10 %
Caída de tensión	1,8 V
Resistencia a sobrecargas	presente
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	Según la normativa UE sobre EMC Según la normativa UE de baja tensión
Tipo de protección	IP65 IP67
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Homologación	c UL us - Listed (OL) C-Tick
Par de apriete	0,6 Nm
Radio mínimo de curvatura del cable	30 mm
Peso del producto	10 g
Reproducibilidad del valor de conmutación	+/- 0,1 mm
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Tipo de cable	LiFY11Y
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T
color del cuerpo	Negro
Color de la cubierta del cable	Gris
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Información sobre el material del cuerpo	PA
información sobre el material, revestimiento aislante	PVC
Información sobre el material de la cubierta del cable	PUR
Werkstoffinformation Steckkontakte	latón Dorado