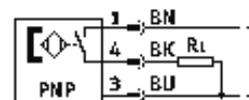
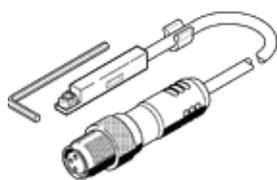


# Detector de proximidad SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M5D

Número pieza: 539495

FESTO

eléctrico, sin contacto, PNP, para actuadores con ranura 10 para detectores, montaje desde arriba, con conector tipo clavija M5.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Construcción	para ranura redonda
En base a la norma	DIN EN 60947-5-2
Homologación	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC Según la normativa UE de baja tensión
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Salida	PNP/NPN
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Reproducibilidad del valor de conmutación	+/- 0,1 mm
Tiempo de conexión	0,5 ms
Tiempo de desconexión	0,5 ms
Corriente máxima de salida	200 mA
Rendimiento DC máximo de conmutación	6 W
Caída de tensión	2 V
Circuito protector inductivo	montado
Corriente residual	0,01 mA
Anticortocircuitaje	sí
Resistencia a sobrecargas	presente
Margen de tensión de funcionamiento DC	5 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable con conector M5x0,5
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Información sobre el material del contacto crimp	latón Dorado
Longitud del cable	0,3 m
Color de la cubierta del cable	Gris
Tipo de cable	LiFY11Y
Información sobre el material de la cubierta del cable	PUR
información sobre el material, revestimiento aislante	PVC
Radio mínimo de curvatura del cable	24 mm
Tipo de fijación	aprisionado en ranura redonda
Par de apriete	0,4 Nm
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	5 g
color del cuerpo	Negro
Información sobre el material del cuerpo	PA
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °C
Tipo de protección	IP65 IP67