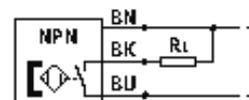
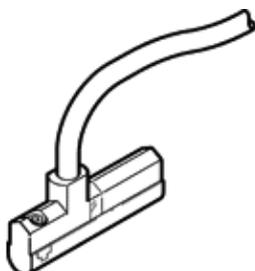


Detector de proximidad SMT-10-NS-KQ-LED-24

Número pieza: 173223

FESTO

eléctrico, sin contactos, NPN, para actuadores con ranura 10 para detectores, con cable.



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Construcción	para ranura redonda
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	C-Tick
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Principio de medición	magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Reproducibilidad del valor de conmutación	+/- 0,1 mm
Tiempo de conexión	≤ 0,2 ms
Tiempo de desconexión	≤ 0,2 ms
Corriente máxima de salida	200 mA
Rendimiento DC máximo de conmutación	6 W
Caída de tensión	1,7 V
Corriente residual	≤ 0,01 mA
Anticortocircuitaje	ciclos
Resistencia a sobrecargas	presente
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable trifilar
Sentido de la conexión de salida	transversal
Longitud del cable	2,5 m
Información sobre el material de la cubierta del cable	PUR
Tipo de fijación	aprisionado en ranura redonda Encajable longitudinalmente en la ranura
Par de apriete	0,05 ... 0,1 Nm
Peso del producto	20 g
Información sobre el material del cuerpo	niquelado latón PA Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °C
Tipo de protección	IP65 IP67
Tensión de aislamiento	50 V
Grado de ensuciamiento	3