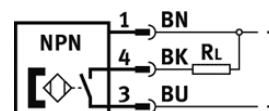
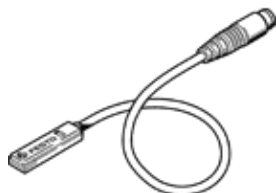


# Detector de proximidad SMT-8-NS-S-LED-24-B

Número pieza: 171181

FESTO

Eléctrico, sin contacto, NPN, para accionamientos con ranura en T, con conector M8.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Construcción	para ranura en T
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	≤ 1 ms
Tiempo de desconexión	≤ 0,8 ms
Corriente máxima de salida	100 mA
Rendimiento DC máximo de conmutación	3 W
Caída de tensión	≤ 1,5 V
Corriente residual	0,002 mA
Anticortocircuitaje	sí
Resistencia a sobrecargas	presente
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable con conector M8x1 3 contactos
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Longitud del cable	0,3 m
Información sobre el material de la cubierta del cable	PUR
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T Encajable longitudinalmente en la ranura
Par de apriete	0,2 Nm
Peso del producto	10 g
Información sobre el material del cuerpo	latón TPE-U(PU) Acero inoxidable de aleación fina níquelado
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °C
Tipo de protección	IP65 IP67