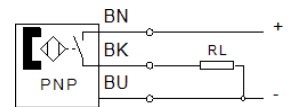
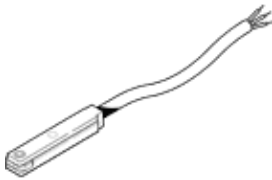


# sensor de proximidad CRSMT-8-PS-K5-LED-24

Número de artículo: 525564

FESTO

eléctrico, sin contacto, PNP, para accionamientos con ranura en T, con cable, resistente a la corrosión y a los ácidos.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	para ranura en T
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca 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	PNP
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	0,5 ms
Frecuencia máx. de conmutación	1.000 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Rendimiento DC máximo de conmutación	3 W
Caída de tensión	≤ 1,8 V
Corriente residual	≤ 0,1 mA
Anticortocircuitaje	sí
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable trifilar
Longitud del cable	5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-O
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T
Peso del producto	60 g
Material de la carcasa	PP Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °C
Tipo de protección	IP65 IP68 IP69K
Tensión de aislamiento	500 V
Grado de ensuciamiento	3