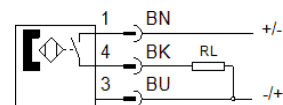
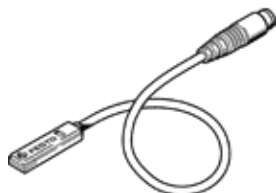


sensor de proximidad SME-8-S-LED-24

Número de artículo: 150857

FESTO

eléctrico, con contacto hermético tipo Reed, para accionamientos con ranura en T, con conector M8.



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	para ranura en T
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	RCM Mark
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Indicaciones para la utilización	Asistencia/vista general del sensor del actuador "El sensor adecuado para el actuador"
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	magnético Reed
Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C
Precisión de repetición	0,2 mm
Salida	bipolar, con contacto
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	0,03 ms
Frecuencia máx. de conmutación	800 Hz
Corriente máxima de salida	500 mA
Capacidad de conmutación AC máxima	10 VA
Rendimiento DC máximo de conmutación	10 W
Circuito protector inductivo	Adaptado a bobinas MZ, MY, ME
Anticortocircuitaje	no
Resistencia a sobrecargas	no existente
Margen de tensión de funcionamiento AC	12 ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	12 ... 30 V
Polos inconfundibles	no
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Material de los contactos crimp	latón níquelado
Material del cuerpo del conector	TPE-U(PU)
Longitud del cable	0,3 m
Color de la cubierta del cable	Gris
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T Encajable longitudinalmente en la ranura
Par de apriete	0,2 Nm
Posición de montaje	indistinto

Característica	Valor
Peso del producto	8 g
Color del cuerpo	Negro
Material de la carcasa	Resina epoxi PC PET Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Tipo de protección	IP67
Tensión de aislamiento	50 V
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3