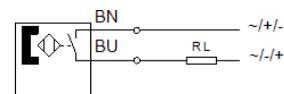
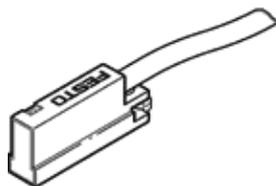


sensor de proximidad SME-8-K-LED-230

Número de artículo: 152820

FESTO

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



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	para ranura en T
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	CCC RCM Mark
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE de baja tensión según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido 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	-30 ... 60 °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	2 ms
Tiempo de desconexión	0,03 ms
Frecuencia máx. de conmutación	500 Hz
Corriente máxima de salida	120 mA
Capacidad de conmutación AC máxima	10 VA
Rendimiento DC máximo de conmutación	10 W
Caída de tensión	≤ 3,9 V
Círculo protector inductivo	Adaptado a bobinas MZ, MY, ME
Corriente mín. de carga	5 mA
Corriente residual	0 mA
Anticortocircuitaje	no
Resistencia a sobrecargas	no existente
Margen de tensión de funcionamiento AC	3 ... 230 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	3 ... 230 V
Polos inconfundibles	no
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	2
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Longitud del cable	2,5 m
Color de la cubierta del cable	Grís
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T

Característica	Valor
	Encajable longitudinalmente en la ranura
Par de apriete	0,2 Nm
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	39 g
Color del cuerpo	Negro
Material de la carcasa	Resina epoxi PET Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °C
Tipo de protección	IP68
Tensión de aislamiento	2.500 V
Resistencia a la tensión de choque	4 kV
Resistencia a vibraciones según DIN/IEC 68 parte 2-6	controlado según grado 2
Resistencia permanente a choques según DIN/IEC 68 parte 2-82	controlado según grado 2
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3