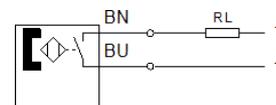


sensor de proximidad SME-8-ZS-KL-LED-24

Número de artículo: 171169

FESTO

eléctrico, con contacto hermético tipo Reed, bifilar, 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	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 ... 60 °C
Precisión de repetición	0,2 mm
Salida	bipolar, con contacto sin función LED
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Tiempo de conexión	$\leq 0,5$ ms
Tiempo de desconexión	0,03 ms
Frecuencia máx. de conmutación	800 Hz
Corriente máxima de salida	80 mA
Rendimiento DC máximo de conmutación	2,16 W
Caída de tensión	$\leq 3,5$ V
Anticortocircuitaje	no
Resistencia a sobrecargas	no existente
Margen de tensión de funcionamiento DC	12 ... 27 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 Encajable longitudinalmente en la ranura
Par de apriete	0,2 Nm
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	27,9 g
Color del cuerpo	Negro
Material de la carcasa	Resina epoxi PC PET

Característica	Valor
	Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °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