

sensor de proximidad SME-8M-...-

Número de artículo: 543892

FESTO

Pedido mínimo: 10 unidades



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Características especiales	resistente al aceite
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS Sin halógeno
Principio de medición	magnético Reed
Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C
Salida	bipolar, con contacto
Función del elemento de conmutación	contacto cerrado en reposo contacto de trabajo
Corriente máxima de salida	80 ... 500 mA
Corriente máx. de salida en los kits de fijación	80 mA
Capacidad de conmutación AC máxima	2,4 ... 10 VA
Rendimiento DC máximo de conmutación	2,4 ... 10 W
Potencia de conmutación máxima DC en los kits de fijación	2,4 W
Potencia de conmutación máxima AC en los kits de fijación	2,4 VA
Caída de tensión	1,17 ... 4,8 V
Anticortocircuitaje	no
Resistencia a sobrecargas	no existente
Margen de tensión de funcionamiento AC	5 ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	5 ... 30 V
Polos inconfundibles	no
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable Cable con conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101 M8x1, codificación A según EN 61076-2-104 extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	2 3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Condiciones de control línea	Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo Condiciones de prueba sobre demanda Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Longitud del cable	0,2 ... 10 m
Característica de la línea	Standard/suitable for energy chains
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tipo de fijación	Fijado con tornillos

Característica	Valor
	Montaje en la ranura por arriba
Peso del producto	8,9 ... 87,1 g
Material de la carcasa	latón niquelado PA TPE-U(PUR) Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Tipo de protección	IP65 IP68
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L