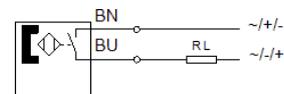
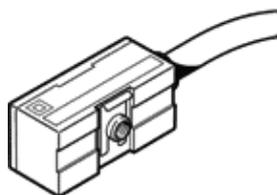


# sensor de proximidad SMEO-1-B

Número de artículo: 30457

FESTO

sin conjunto de fijación.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Construcción en bloque
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
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
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	magnético Reed
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Precisión de repetición	0,2 mm
Salida	bipolar, con contacto
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Tiempo de conexión	0,5 ms
Tiempo de desconexión	0,03 ms
Frecuencia máx. de conmutación	500 Hz
Corriente máxima de salida	1 A
Corriente máxima de salida AC	1 A
Corriente máxima de salida DC	1 A
Capacidad de conmutación AC máxima	40 VA
Rendimiento DC máximo de conmutación	40 W
Caída de tensión	$\leq 0$ V
Corriente residual	0 mA
Anticortocircuitaje	no
Resistencia a sobrecargas	no existente
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 250 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 200 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	Gris
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Tipo de fijación	con accesorios
Par de apriete	2,9 Nm
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	100 g
Color del cuerpo	Negro
Material de la carcasa	Resina epoxi PC

Característica	Valor
	PET Acero TPE-O Fundición inyectada de cinc
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Tipo de protección	IP67
Tensión de aislamiento	250 V
Resistencia a la tensión de choque	4 kV
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3