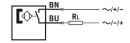
Sensor de proximidad SMEO-1-S6-C Número de artículo: 151673

FESTO





Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Construcción por bloques
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Magnitud de medición	Posición
Principio de medición	Reed magnético
Temperatura ambiente	-50 °C120 °C
Precisión de repetición	0.2 mm
Salida	Bipolar, con contacto
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Tiempo de conexión	0.5 ms
Tiempo de desconexión	0.03 ms
Frecuencia de conmutación máx.	500 Hz
Corriente de salida máx.	1 A
Capacidad de conmutación AC máxima	40 VA
Potencia máx. de conmutación DC	40 W
Caída de tensión	0 V
Corriente residual	0 mA
Resistencia a cortocircuitos	No
Resistencia a sobrecargas	No disponible
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V250 V
Margen de tensiones de servicio DC	0 V200 V
Protección contra inversión de polaridad	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 salida de la conexión	Longitudinal

Característica	Valor
Longitud del cable	2.5 m
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-S
Tipo de fijación	Con accesorios
Par de apriete	2.9 Nm
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	100 g
Color del cuerpo	Negro
Material del cuerpo	Resina epoxi PC PET Acero TPE-O Fundición inyectada de cinc
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-40 °C120 °C
Grado de protección	IP67
Tensión de aislamiento	250 V
Resistencia a los picos de tensión	4 kV
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3