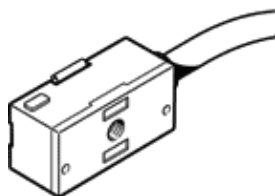


# sensor de proximidad SMT0-1-NS-K-LED-24-C

Número de artículo: 151684

FESTO

con diodo luminoso y circuito de protección integrado, sin kit de fijación.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Construcción en bloque
Basado en 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
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	inducción magnética
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisión de repetición	0,2 mm
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Histéresis	0,1 ... 1,5 mm
Tiempo de conexión	≤ 1 ms
Tiempo de desconexión	≤ 1 ms
Frecuencia máx. de conmutación	1 kHz
Corriente máxima de salida	200 mA
Rendimiento DC máximo de conmutación	6 W
Caída de tensión	≤ 3 V
Circuito protector inductivo	Adaptado a bobinas MZ, MY, ME
Corriente residual	≤ 0,01 mA
Anticortocircuitaje	ciclos
Resistencia a sobrecargas	presente
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Longitud del cable	2,5 m
Característica de la línea	Estándar
Color de la cubierta del cable	Gris
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Material de la cubierta aislante	PVC
Extremos de los hilos	Recubrimiento para hilo
Tipo de fijación	con accesorios
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	85 g
Color del cuerpo	Negro
Material de la carcasa	PET Fundición inyectada de cinc
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Tipo de protección	IP67
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L