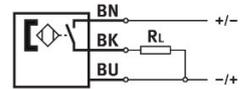


# Sensor de proximidad SMEO-1-LED-24-B

Número de artículo: 30459

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Construcción por bloques
Certificación	RCM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM 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
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Magnitud de medición	Posición
Principio de medición	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Precisión de repetición	0.2 mm
Salida	Bipolar, con contacto
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Tiempo de conexión	0.5 ms
Frecuencia de conmutación máx.	500 Hz
Corriente de salida máx.	1 A
Capacidad de conmutación AC máxima	27 VA
Potencia máx. de conmutación DC	27 W
Resistencia a cortocircuitos	No
Resistencia a sobrecargas	No disponible
Margen de tensión de funcionamiento AC	12 V...27 V
Margen de tensiones de servicio DC	12 V...27 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	3
Sentido de salida de la conexión	Longitudinal
Longitud del cable	2.5 m
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tipo de fijación	Con accesorios
Posición de montaje	Cualquiera

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso del producto	85 g
Color del cuerpo	Negro
Material del cuerpo	Resina epoxi Reforzada con PET Acero
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...70 °C
Grado de protección	IP67
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L