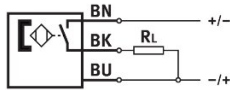


# Sensor de proximidad SMEO-4U-K5-LED-24

Número de artículo: 175401

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Redondo
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
Principio de medición	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °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.	800 Hz
Corriente de salida máx.	500 mA
Potencia máx. de conmutación DC	10 W
Circuito protector inductivo	Adaptado a bobinas MZ, MY, ME
Resistencia a cortocircuitos	No
Margen de tensiones de servicio DC	12 V...27 V
Ondulación residual	10 %
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	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
Peso del producto	130 g
Material del cuerpo	PET

Característica	Valor
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...60 °C
Grado de protección	IP67
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L