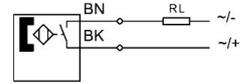


Sensor de proximidad SMEO-4U-K-LED 230

Número de artículo: 150011

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Redondo
Conforme a la norma	DIN EN 60947-5-2
Certificación	RCM
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
Principio de medición	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Precisión de repetición	0.2 mm
Salida	Bipolar, con contacto Sin función del diodo emisor de luz
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Tiempo de conexión	2 ms
Tiempo de desconexión	0.05 ms
Frecuencia de conmutación máx.	500 Hz
Corriente de salida máx. AC	250 mA
Corriente máxima de salida DC	120 mA
Capacidad de conmutación AC máxima	10 VA
Potencia máx. de conmutación DC	10 W
Caída de tensión	4.5 V
Resistencia a cortocircuitos	No
Resistencia a sobrecargas	No disponible
Margen de tensión de funcionamiento AC	12 V...250 V
Margen de tensiones de servicio DC	12 V...250 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
Longitud del cable	2.5 m

Característica	Valor
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Tipo de fijación	Con accesorios
Par de apriete	0.8 Nm
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	70 g
Material del cuerpo	PET TPE-O
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Grado de protección	IP67
Resistencia a los picos de tensión	4 kV
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3