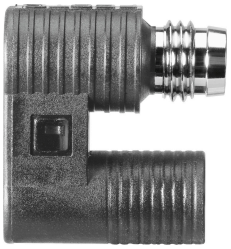
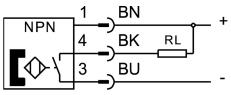
Sensor de proximidad SMTO-4U-NS-S-LED-24

Número de artículo: 152743





Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Redondo
Basado en la norma	EN 60947-5-2
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	Inducción magnética
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Precisión de repetición	0.2 mm
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Tiempo de conexión	0.5 ms
Tiempo de desconexión	0.5 ms
Corriente de salida máx.	200 mA
Potencia máx. de conmutación DC	6 W
Caída de tensión	2 V
Circuito protector inductivo	Integrada
Corriente mín. de carga	0.1 mA
Corriente residual	0.01 mA
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Resistencia a sobrecargas	Presente
Margen de tensiones de servicio DC	10 V...30 V
Ondulación residual	10 %
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Sentido de salida de la conexión	Longitudinal

Característica	Valor
Material de los contactos crimp	Latón, dorado
Tipo de fijación	Con accesorios
Par de apriete máx.	0.8 Nm
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	6 g
Color del cuerpo	Negro
Material del cuerpo	PA PET PUR
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Grado de protección	IP67
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L