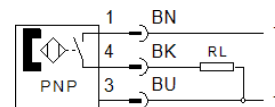
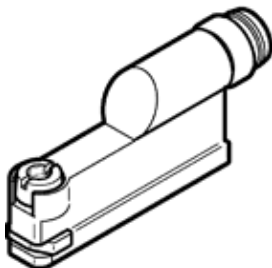


sensor de proximidad SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Número de artículo: 562019

FESTO

magnético, sin contacto, para ranura en T.



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	para ranura en T
Basado en la norma	EN 60947-5-2
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Certificado entidad que lo expide	UL E232949
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Indicaciones para la utilización	Asistencia/vista general del sensor del actuador "El sensor adecuado para el actuador"
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Precisión de repetición	0,2 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Tiempo de conexión	≤ 1 ms
Tiempo de desconexión	2 ... 6 ms
Frecuencia máx. de conmutación	140 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Rendimiento DC máximo de conmutación	3 W
Caída de tensión	≤ 2 V
Circuito protector inductivo	Adaptado a bobinas MZ, MY, ME
Corriente mín. de carga	0,1 mA
Corriente residual	< 0,002 mA
Anticortocircuitaje	sí
Resistencia a sobrecargas	presente
Tensión de servicio calculada DC	24 V
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	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Material de los contactos crimp	Latón dorado
Tipo de fijación	Fijado con tornillos Encajable longitudinalmente en la ranura
Par de apriete	0,12 ... 0,4 Nm
Par de apriete máximo	0,4 Nm
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	4,2 g

Característica	Valor
Color del cuerpo	Negro
Material de la carcasa	PA
Indicación del estado	LED amarillo
Tipo de protección	IP65 IP68
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L