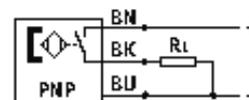
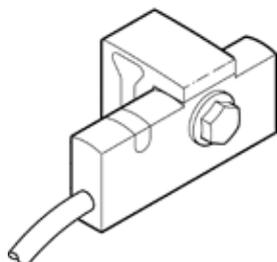


Detector de proximidad SMT-C1-PS-24V-K2,5-OE

Número pieza: 540431

FESTO

para el reconocimiento de posición en cilindros CDN con listón para sensores.



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Construcción	Construcción en bloque
En base a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	C-Tick
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC
Indicación sobre el material	Cable halogen-free Exento de cobre y PTFE
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	inducción magnética
Método de medición	absoluta
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
histéresis	≤ 2 mm
Tiempo de conexión	≤ 0,5 ms
Tiempo de desconexión	≤ 0,5 ms
Corriente máxima de salida	200 mA
Rendimiento DC máximo de conmutación	6 W
Caída de tensión	< 1,8 V
Circuito protector inductivo	Adaptado a bobinas MZ, MY, ME
Corriente residual	< 0,1 mA
Anticortocircuitaje	ciclos
Resistencia a sobrecargas	presente
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	trifilar Cable
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Longitud del cable	2,5 m
Color de la cubierta del cable	Gris
Tipo de cable	Lif12Y33Y
Información sobre el material de la cubierta del cable	TPE-O
Extremos de los hilos	Recubrimiento para hilo
Tipo de fijación	aprisionado
Par de apriete	1,2 Nm
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	60 g
color del cuerpo	Negro
Información sobre el material del cuerpo	Aleación forjable de aluminio PP TPE-U(PU) Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-20 ... 70 °C
Tipo de protección	IP65 IP67 según IEC 60529