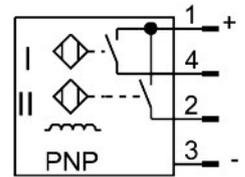


Unidad de detección SRBG-C1-N-1-P-M12

Número de artículo: 3568055

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Rectangular
Basado en la norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certificación	RCM c UL us (OL)
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
Símbolo KC	KC-CEM
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Principio de medición	Inductivo
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Frecuencia de conmutación máx.	500 Hz
Corriente máxima de salida DC	100 mA
Caída de tensión	3 V
Corriente residual	0 mA...0.5 mA
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Margen de tensiones de servicio DC	10 V...30 V
Corriente sin carga	25 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Entrada de conexión eléctrica	M12x1
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Tipo de fijación	atornillado
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	70 g

Característica	Valor
Material del cuerpo	PBT
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación
Material del racor	Fundición inyectada de zinc, niquelada
Indicación de dispuesto para el funcionamiento	Diodo emisor de luz verde
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C
Grado de protección	IP67
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de ensuciamiento	3