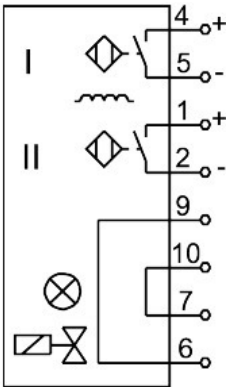


Unidad de detección SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2

Número de artículo: 3568166

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Rectangular
Basado en la norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certificación	CCC 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
Organismo que expide el certificado	2024010305706390
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Principio de medición	Inductivo
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Salida	Sin contacto, 2 hilos
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Frecuencia de conmutación máx.	500 Hz
Corriente máxima de salida DC	100 mA
Caída de tensión	6 V
Corriente mín. de carga	4 mA
Corriente residual	0 mA...1 mA
Margen de tensiones de servicio DC	6 V...60 V
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Regleta de bornes
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto

Característica	Valor
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Terminal muelle
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	10
Sección nominal del conductor conectable	0.2 mm²...2.5 mm²
Racor de cables	M20x1,5
Tipo de fijación	atornillado
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	170 g
Material del cuerpo	PBT
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Indicación del estado	Diodo emisor de luz amarillo = estado de conmutación de la válvula
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