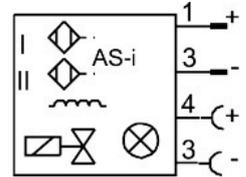


# Unidad de detección SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

Número de artículo: 3567908

**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	AS-Interface
Función del elemento de conmutación	Normalmente cerrado/abierto, conmutable
Frecuencia de conmutación máx.	100 Hz
Tensión DC máxima en la salida	26.4 V
Corriente máxima de salida DC	100 mA
Potencia máx. de conmutación DC	2.5 W
Protocolo	AS-Interface
AS-Interface, versión de protocolo	V3.0
AS-Interface, margen de direcciones	1A... 31A (0) 1B... 31B
AS-Interface, identificación del producto	Código IO: D Código ID: A Código ID1: 7 Código ID2: E
Margen de tensiones de servicio DC	26.5 V...31.6 V
Corriente sin carga	35 mA
Entrada de conexión eléctrica	M12x1
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector y regleta de terminales
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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
Material del cuerpo	PBT
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación
Material del racor	Fundición inyectada de zinc, níquelada
Indicación de dispuesto para el funcionamiento	Diodo emisor de luz verde
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Indicación del estado	Diodo emisor de luz amarillo = estado de conmutación de la válvula LED rojo = Rotura de cable / cortocircuito en 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