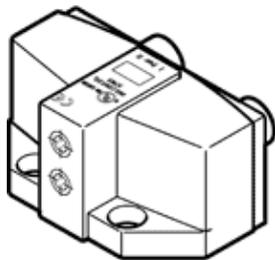


# Caja de finales de carrera SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

Número de artículo: 3567908

FESTO

Para la retroalimentación eléctrica y control de la posición de las válvulas de procesos continuos accionadas con actuadores giratorios neumáticos; principio de medición inductivo.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Angular
Basado en la norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Homologación	RCM Mark c UL us (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
Caracteres KC	KC-EMV
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Principio de medición	inductivo
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Salida	AS-Interface
Función del elemento de conmutación	Normalmente cerrado / normalmente abierto, conmutable
Frecuencia máx. de conmutación	100 Hz
Tensión DC máxima en la salida	26,4 V
Corriente máxima de salida DC	100 mA
Rendimiento DC máximo de conmutación	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	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
Margen de tensión de funcionamiento DC	26,5 ... 31,6 V
Intensidad en reposo	≤ 35 mA
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector y regleta de terminales
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	indistinto
Peso del producto	70 g
Material de la carcasa	PBT
Material de los tornillos	Acero inoxidable de aleación fina
Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento	LED verde
Indicación del estado	LED amarillo
Indicación de estado	LED amarillo = Estado de conmutación de la válvula LED rojo = Rotura de cable / cortocircuito en válvula

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 70 °C
Tipo de protección	IP67
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Resistencia a los impactos	Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de ensuciamiento	3