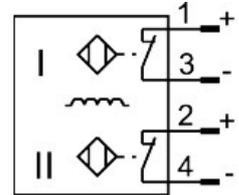


# Caja de finales de carrera SRBC-CA4-YR90-MW-1-1W-M12

Número de artículo: 8137102

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
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
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Principio de medición	Mecánico/eléctrico
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Salida	Con contacto
Función del elemento de conmutación	Conmutador selector, un contacto
Corriente máxima de salida DC	2 A
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Tipo de microinterruptor	Omron SS-5
Conexión eléctrica	M12
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	8
Sección nominal del conductor conectable	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Diámetro del cable admisible	5 mm...13 mm
Dimensiones: ancho x largo x alto	127 mm x 111 mm x 122 mm
El punto de conexión para el posicionador y el sensor de posición cumplen la norma	VDI/VDE 3845 tamaño AA 1 VDI/VDE 3845 tamaño AA 2 VDI/VDE 3845 tamaño AA 3
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	800 g
Color del cuerpo	Gris
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del eje	Acero inoxidable de alta aleación
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la escuadra de fijación	Acero inoxidable de alta aleación
Material del anillo de retención	Acero inoxidable de alta aleación
Material del disco	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la tapa ciega	PC
Indicador de posición	Amarillo / rojo
Margen de ajuste para la detección de ángulo	0 grado...90 grado
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...50 °C
Grado de protección	IP67 NEMA 4/4X
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de ensuciamiento	3