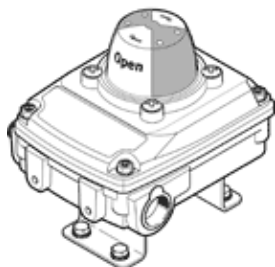


Caja de finales de carrera SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12

Número de artículo: 8137099

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
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
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Principio de medición	Mecánico/eléctrico
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Salida	con contacto (gold)
Función del elemento de conmutación	Conmutador selector, un contacto
Corriente máxima de salida DC	100 mA
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 30 V
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 transversal nominal de conductor conectable	0,25 ... 2,5 mm ²
Racor de cables	M20x1,5
Diámetro máximo admisible del cable	5 ... 13 mm
Dimensiones A x L x H	127 mm x 111 mm x 122 mm
Las conexiones para el posicionador y el sensor de posición corresponden a la norma	VDI/VDE 3845 tamaño AA 1
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	800 g
Color del cuerpo	Gris
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	VMQ (silicona)
Material del eje	Acero inoxidable de aleación fina
Material de los tornillos	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la escuadra de fijación	Acero inoxidable de aleación fina
Material del anillo de muelle	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la arandela	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la tapa	PC
Indicador de posición	Amarillo / rojo
Margen de ajuste registro angular	0 ... 90 deg
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 50 °C
Tipo de protección	IP66
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
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de ensuciamiento	3