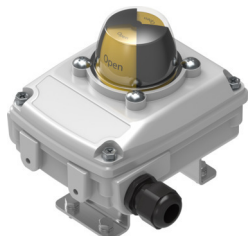


Unidad de detección SRBC-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2P20

Número de artículo: 3482805

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Certificación	c CSA us (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Símbolo KC	KC-CEM
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 de salida máx. AC	3 A
Corriente máxima de salida DC	3 A
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...230 V
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Tipo de microinterruptor	Omron SS-5
Conexión eléctrica	Borne atornillado
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Regleta de bornes
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Terminal muelle
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	10
Sección nominal del conductor conectable	0.25 mm²...2.5 mm²
Racor de cables	M20x1,5
Díámetro del cable admisible	5 mm...13 mm
Dimensiones: ancho x largo x alto	127 mm x 98 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
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	800 g
Color del cuerpo	Gris
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio

Característica	Valor
Material de las juntas	NBR
Material del eje	Acero inoxidable de alta aleación
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación
Material del tapón ciego	PA
Material de la escuadra de fijación	Acero inoxidable de alta aleación
Material del indicador	PC
Material del racor de cables	PA
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
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
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de ensuciamiento	3