

Caja de finales de carrera SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Número de artículo: 8182183

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Certificación	c CSA us (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE 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 del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Organismo que expide el certificado	Eurocert. SIL202587141
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Magnitud de medición	Posición
Principio de medición	Mecánico/eléctrico
Margen de detección	0 grado...90 grado
Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Salida	Con contacto
Función del elemento de conmutación	Conmutador selector, un contacto
Tensión DC máxima en la salida	30 V
Corriente de salida máx. AC	3000 mA
Corriente máxima de salida DC	1000 mA
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, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Borne atornillado
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	10
Sección nominal del conductor conectable	0.25 mm²...2.5 mm²
Racor de cables	M20x1,5
Dimensiones: ancho x largo x alto	119 mm x 85 mm x 89 mm
Tipo de fijación	Sobre brida según ISO 5211

Característica	Valor
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	360 g
Color del cuerpo	Negro
Material del cuerpo	PA
Material de las juntas	NBR
Material del eje	PA
Material de los tornillos	Acero inoxidable
Material de la escuadra de fijación	PA
Material del anillo de retención	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la tapa protectora	PC
Indicación del estado de conmutación	Óptico
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	IP66 IP67
Clase de protección	II
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Clase de resistencia a la corrosión CRC	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de ensuciamiento	3