

Caja de finales de carrera SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2

Número de artículo: 8191214

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Magnitud de medición	Posición
Principio de medición	Mecánico/eléctrico
Margen de detección	0 deg...90 deg
Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Salida	con contacto (gold)
Función del elemento de conmutación	Conmutador selector, un contacto
Tensión DC máxima en la salida	30 V
Corriente máxima de salida DC	100 mA
Potencia máx. de conmutación DC	3 W
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Tipo de microinterruptor	Omron SS-01
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 mm ² ...2.5 mm ²
Racor de cables	M20x1,5
Dimensiones: ancho x largo x alto	130 mm x 85 mm x 128 mm 130 mm x 85 mm x 138 mm 130 mm x 85 mm x 158 mm 147 mm x 85 mm x 128 mm 147 mm x 85 mm x 138 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	460 g
Color del cuerpo	Negro
Material del cuerpo	PA
Material de las juntas	NBR

Característica	Valor
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 deg...90 deg
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...50 °C
Grado de protección	IP66 IP67
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