

Caja de finales de carrera SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

Número de artículo: 8182182

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
Magnitud de medición	Posición
Principio de medición	Inductivo
Margen de detección	0 deg...90 deg
Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Corriente máxima de salida DC	100 mA
Caída de tensión	3 V
Corriente residual	0 mA...0.5 mA
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Margen de tensiones de servicio DC	10 V...30 V
Corriente sin carga	15 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Tipo de microinterruptor	P&F NBB2-V3-E2
Conexión eléctrica	M12x1
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
Racor de cables	M20x1,5
Dimensiones: ancho x largo x alto	143 mm x 85 mm x 128 mm 143 mm x 85 mm x 138 mm 143 mm x 85 mm x 158 mm 159 mm x 85 mm x 128 mm 159 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

Característica	Valor
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	500 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 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