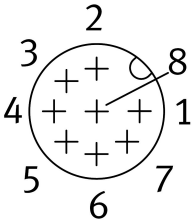
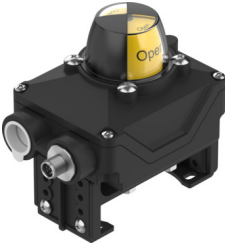


Caja de finales de carrera SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12

Número de artículo: 8182181



Hoja de datos

Característica	Valor
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
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
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 máxima de salida DC	1000 mA
Potencia máx. de conmutación DC	30 W
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Tipo de microinterruptor	Omron SS-5
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

Característica	Valor
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	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 grado...90 grado
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