

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

Número de artículo: 8182183

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                                |
| 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...250 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 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup> |
| 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                  |
| 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                                          |

| <b>Característica</b>                        | <b>Valor</b>                                                                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>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                                                                                    |