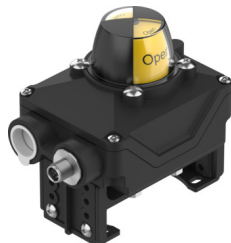


# Scatola per interruttore di finecorsa SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12

Codice prodotto: 8182181

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                                                            | Valore                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)                                                           | Conforme Direttiva EMC<br>Conforme Direttiva bassa tensione UE<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni UK per CEM<br>Istruzioni RoHS UK<br>Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche |
| Nota sui materiali                                                                                        | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                                                                                                                                   |
| Variabile misurata                                                                                        | Posizione                                                                                                                                                                                                                   |
| Principio di misura                                                                                       | Meccanico/elettrico                                                                                                                                                                                                         |
| Intervallo di rilevamento                                                                                 | 0 deg...90 deg                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                                                                                      | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                              |
| Uscita di commutazione                                                                                    | A contatto                                                                                                                                                                                                                  |
| Funzione elemento di commutazione                                                                         | Interruttore a leva, unipolare                                                                                                                                                                                              |
| Max. tensione di uscita di commutazione DC                                                                | 30 V                                                                                                                                                                                                                        |
| Max. corrente di uscita DC                                                                                | 1000 mA                                                                                                                                                                                                                     |
| Capacità massima di commutazione DC                                                                       | 30 W                                                                                                                                                                                                                        |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                                                                     | 0 V...30 V                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo di microinterruttore                                                                                 | Omron SS-5                                                                                                                                                                                                                  |
| Collegamento elettrico                                                                                    | M12x1                                                                                                                                                                                                                       |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento                                                   | Connettori maschio                                                                                                                                                                                                          |
| Collegamento elettrico 1, uscita cavo                                                                     | Diritto                                                                                                                                                                                                                     |
| Collegamento elettrico 1, progettazione                                                                   | Circolare                                                                                                                                                                                                                   |
| Collegamento elettrico 1, connettore                                                                      | M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101                                                                                                                                                                                    |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli                                                                  | 8                                                                                                                                                                                                                           |
| Raccordo pressacavo                                                                                       | M20x1,5                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensioni (P x L x H)                                                                                    | 143 mm x 85 mm x 128 mm<br>143 mm x 85 mm x 138 mm<br>143 mm x 85 mm x 158 mm<br>159 mm x 85 mm x 128 mm<br>159 mm x 85 mm x 138 mm                                                                                         |
| Il punto di connessione per il regolatore di posizione e l'indicatore di posizione corrisponde alla norma | VDI/VDE 3845 misura AA 1<br>VDI/VDE 3845 misura AA 2<br>VDI/VDE 3845 dimensione AA 3                                                                                                                                        |

| Caratteristica                           | Valore                                                                                         |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posizione di montaggio                   | Opzionale                                                                                      |
| Peso prodotto                            | 500 g                                                                                          |
| Colore corpo                             | Nero                                                                                           |
| Materiale corpo                          | PA                                                                                             |
| Materiale guarnizioni                    | NBR                                                                                            |
| Materiale albero                         | PA poliammide                                                                                  |
| Materiale viti                           | Acciaio inossidabile                                                                           |
| Materiale squadretta di fissaggio        | PA poliammide                                                                                  |
| Materiale dell'anello elastico           | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                              |
| Materiale della calotta protettiva       | PC                                                                                             |
| Indicazione dello stato di commutazione  | Ottico                                                                                         |
| Indicatore di posizione                  | Giallo/rosso                                                                                   |
| Intervallo del rilevamento angolare      | 0 deg...90 deg                                                                                 |
| Temperatura di stoccaggio                | -20 °C...50 °C                                                                                 |
| Grado di protezione                      | IP66<br>IP67                                                                                   |
| Resistenza agli urti                     | Prova d'urto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27                      |
| Resistenza alle vibrazioni               | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 3 - stress da corrosione elevato                                                               |
| Conformità PWIS                          | VDMA24364 zona III                                                                             |
| Grado di inquinamento                    | 3                                                                                              |