

# Skrinka koncového spínača SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2

Číslo dielu: 8137097

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                            | Hodnota                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Povolenie                                                        | RCM Mark<br>c CSA us (OL)                                                           |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)                            | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EÚ RoHS                                     |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)                          | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS                          |
| Značka KC                                                        | KC-EMV                                                                              |
| Pokyny k materiálu                                               | V zhode s RoHS                                                                      |
| Safety Integrity Level (SIL)                                     | SIL 2                                                                               |
| Princíp merania                                                  | indukčný                                                                            |
| Teplota okolia                                                   | -20 °C...80 °C                                                                      |
| Spínací výstup                                                   | PNP                                                                                 |
| Funkcia spínacieho prvku                                         | Spínač                                                                              |
| Max. frekvencia spínania                                         | 1000 Hz                                                                             |
| Max. výstupný prúd DC                                            | 100 mA                                                                              |
| Pokles napätia                                                   | 3 V                                                                                 |
| Zvyškový prúd                                                    | 0 mA...0.5 mA                                                                       |
| Odolnosť proti skratu                                            | taktovacia                                                                          |
| Rozsah prevádzkového napätia DC                                  | 10 V...30 V                                                                         |
| Prúd naprázdno                                                   | 15 mA                                                                               |
| Ochrana proti prepólovaniu                                       | pre všetky elektrické prípoje                                                       |
| Mikrospínač - typ                                                | P&F NBB2-V3-E2                                                                      |
| Elektrický prípoj                                                | Skrutkovacia svorkovnica                                                            |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja                                 | Svorkovnica                                                                         |
| Elektrický prípoj 1, káblový výstup                              | priamy                                                                              |
| Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika                       | Pružinová svorka                                                                    |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl                             | 10                                                                                  |
| Pripojiteľný menovitý prierez vodiča                             | 0.25 mm²...2.5 mm²                                                                  |
| Prípustný priemer kábla                                          | 5 s...13 s                                                                          |
| Rozmery Š x D x V                                                | 127 mm x 98 mm x 122 mm                                                             |
| Miesto pripojenia pre pozicionér a snímač polohy zodpovedá norme | VDI/VDE 3845 veľkosť AA 1<br>VDI/VDE 3845 veľkosť AA 2<br>VDI/VDE 3845 veľkosť AA 3 |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Montážna poloha                    | ľubovoľná                                   |
| Hmotnosť výrobku                   | 800 g                                       |
| Farba telesa                       | sivá                                        |
| Materiál telesa                    | Hliníkový tlakový odliatok                  |
| Materiál tesnení                   | NBR                                         |
| Materiál hriadeľa                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ           |
| Materiál skrutiek                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ           |
| Materiál upevňovacieho uholníka    | Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ           |
| Materiál rozperného krúžka         | Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ           |
| Materiál kotúča                    | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ           |
| Materiál uzatváracieho krytu       | PC                                          |
| Indikátor polohy                   | žltá / červená                              |
| Nastavovací rozsah snímania uhla   | 0 stupeň...90 stupeň                        |
| Skladovacia teplota                | -20 °C...50 °C                              |
| Druh krytia                        | IP67<br>NEMA 4/4X                           |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS                       | VDMA24364 zóna III                          |
| Stupeň znečistenia                 | 3                                           |