

# Végálláskapcsoló feltét SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2

Cikkszám: 8137097

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                                           | Érték                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engedély                                                                           | RCM jelzés<br>c CSA us (OL)                                                                    |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)                                    | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                        |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)                                  | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| KC-jel                                                                             | KC-EMC                                                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                                              | RoHS-kompatibilis                                                                              |
| Safety Integrity Level (SIL)                                                       | SIL 2                                                                                          |
| Mérési elv                                                                         | induktív                                                                                       |
| Környezeti hőmérséklet                                                             | -20 °C...80 °C                                                                                 |
| Kapcsolókimenet                                                                    | PNP                                                                                            |
| Kapcsolóelem-funkció                                                               | Záró                                                                                           |
| Max. kapcsolási frekvencia                                                         | 1000 Hz                                                                                        |
| Max. DC kimeneti áram                                                              | 100 mA                                                                                         |
| Feszültségésés                                                                     | 3 V                                                                                            |
| Maradékáram                                                                        | 0 mA...0.5 mA                                                                                  |
| Rövidzárlat elleni védelem                                                         | ciklusos                                                                                       |
| DC üzemi feszültségi tartomány                                                     | 10 V...30 V                                                                                    |
| Üresjáratú áram                                                                    | 15 mA                                                                                          |
| Póluscserre elleni védelem                                                         | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                |
| Elektromos csatlakozó                                                              | Csavaros sorkapocs                                                                             |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód                                         | Sorkapocs                                                                                      |
| 1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés                                           | egyenes                                                                                        |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika                                      | Rugós kapocs                                                                                   |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma                                       | 10                                                                                             |
| Csatlakoztatható vezeték névleges keresztmetszete                                  | 0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Kábelcsavarzat                                                                     | M20x1,5                                                                                        |
| Megengedett kábelátmérő                                                            | 5 mm...13 mm                                                                                   |
| Méretetek: Sz x H x M                                                              | 127 mm x 98 mm x 122 mm                                                                        |
| A pozícionáló csatlakozási pontja és a helyzetvisszajelző megfelel a szabványoknak | VDI/VDE 3845, AA 1 méret<br>VDI/VDE 3845, AA 2 méret<br>VDI/VDE 3845, AA 3 méret               |

| Jellemző                            | Érték                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Beépítési helyzet                   | tetszés szerint                   |
| Terméksúly                          | 800 g                             |
| Ház színe                           | szürke                            |
| Ház alanyaga                        | Alumínium présöntvény             |
| Tömítések alanyaga                  | NBR                               |
| Tengely alanyaga                    | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Csavarok alanyaga                   | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Felfogó szögelem alanyaga           | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Rögzítő gyűrű alanyaga              | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Tárcsa alanyaga                     | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Fedősapka alanyaga                  | PC                                |
| Pozíció jelző                       | sárga / piros                     |
| Szögérzékelés beállítási tartománya | 0 deg...90 deg                    |
| Csapághőmérséklet                   | -20 °C...50 °C                    |
| Védettség                           | IP67<br>NEMA 4/4X                 |
| KBK korrózióállósági osztály        | 0 - nincs korróziós igénybevétel  |
| LABS konformitás                    | VDMA24364-Zone III                |
| Szennyezettségi fok                 | 3                                 |