# Kutija graničnih prekidača SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20

Broj dijela: 3482809

## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Odobrenje | RCM oznaka<br>c CSA us (OL) |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima |
| KC oznaka | KC-EMC |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Razina sigurnosnog integriteta (SIL) | SIL 2 |
| Princip mjerenja | induktivni |
| Temperatura okoline | -20 °C...70 °C |
| Uklopni izlaz | NPN |
| Funkcija sklopnog elementa | Normalno otvoren |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja | 1000 Hz |
| Max Izlazna struja DC | 100 mA |
| Pad napona | 3 V |
| Preostala struja | 0 mA...0.5 mA |
| Snaga kratkog spoja | taktiranje |
| Područje pogonskog napona DC | 10 V...30 V |
| Struja bez opterećenja | 15 mA |
| Zaštita od obrnutog polariteta | za sve električne priključke |
| Električni priključak | Vijčani terminal |
| Električni priključak 1, vrsta priključka | Priključna traka |
| Električni priključak 1, utičnica za kabel | ravno |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja | Stezaljka kaveza |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica | 10 |
| Nazivni presjek spojnog vodiča | 0.25 mm²...2.5 mm² |
| Vijčani spoj kabela | M20x1,5 |
| Dopušteni promjer kabela | 5 mm...13 mm |
| Dimenzije Š x D x V | 127 mm x 98 mm x 122 mm |
| Priključna točka za pozicioner i indikator položaja odgovara standardu | VDI/VDE 3845 veličina AA 1 |
| Položaj montaže | po želji |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Težina proizvoda | 800 g |
| Boja kućišta | sivo |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij |
| Materijalne brtve | NBR |
| Materijalna osovina | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalni vijci | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal slijepih utikača | PA |
| Materijal nosača za montažu | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalni pokazivač | PC |
| Materijal kabelske uvodnice | PA |
| Materijal za uskočne prstenove | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal za pranje | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Poklopac materijala | PC |
| Indikator položaja | žuta / crvena |
| Raspon podešavanja detekcije kuta | 0 deg...90 deg |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...50 °C |
| Klasa zaštite | IP67<br>NEMA 4 / 4X |
| Otpornost na udarce | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Snaga zamora | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 0 - nema izloženosti koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Stupanj onečišćenja | 3 |