

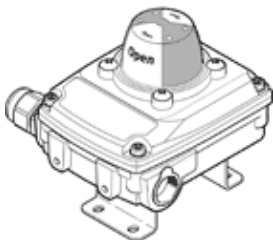
# Enota s končnim stikalom SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20

Številka dela: 3482806  
Izdelek, ki se opuša

za električno povratno informacijo in kontrolo položaja procesnih ventilov, ki se aktivirajo s pnevmatičnimi zasušnimi pogoni.

Tip, ki se opuša. Dobavljiv do 2023. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                           | Vrednost                                   |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dovoljenje                                                           | RCM Mark<br>c CSA us (OL)                  |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)                               | po EMC smernici EU<br>po RoHS direktivi EU |
| KC oznaka                                                            | KC-EMV                                     |
| Opomba o materialu                                                   | Ustreza RoHS                               |
| Safety Integrity Level (SIL)                                         | SIL 2                                      |
| Princip merjenja                                                     | induktiven                                 |
| Temperatura okolice                                                  | -20 ... 80 °C                              |
| Izhod stikala                                                        | NAMUR                                      |
| Stikalni element                                                     | Mirovni kontakt                            |
| Maks. preklopna frekvenca                                            | 2.000 Hz                                   |
| Maks. izhodni tok DC                                                 | 3 mA                                       |
| Območje obratovalne napetosti DC                                     | 8,2 V                                      |
| Električni priključek                                                | Vijačna sponka                             |
| Električni priključek 1, vrsta priključka                            | Spončna letev                              |
| Električni priključek 1, odvod kabla                                 | Raven                                      |
| Električni priključek 1, priključna tehnika                          | Vzmetna sponka                             |
| Električni priključek 1, število polov/žic                           | 10                                         |
| Imenski presek priključnega vodnika                                  | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>               |
| Vijačni priključek kabla                                             | M20x1,5                                    |
| Dovoljen premer kabla                                                | 5 ... 13 mm                                |
| Dimenzije Š x D x V                                                  | 127 mm x 98 mm x 122 mm                    |
| Priključek za krmilnik položaja in senzor položaja ustreza standardu | VDI/VDE 3845, velikost AA 1                |
| Položaj vgradnje                                                     | poljuben                                   |
| Masa izdelka                                                         | 800 g                                      |
| Barva ohišja                                                         | siva                                       |
| Material, ohišje                                                     | Tlačno liti aluminij                       |
| Material, tesnilo                                                    | NBR                                        |
| Material, gred                                                       | visokolegirano jeklo, nerjavno             |
| Material, vijaki                                                     | visokolegirano jeklo, nerjavno             |
| Material, zapirni čep                                                | PA                                         |
| Material, pritrdilni kotnik                                          | visokolegirano jeklo, nerjavno             |
| Material, kazalec                                                    | PC                                         |
| Informacija o materialu: priključek za kabel                         | PA                                         |
| Material, vzmetni obroč                                              | visokolegirano jeklo, nerjavno             |
| Material, podložka                                                   | visokolegirano jeklo, nerjavno             |
| Material, pokrivna kapa                                              | PC                                         |
| Indikator položaja                                                   | rumena / rdeča                             |
| Nastavljivo območje, kotno zajemanje                                 | 0 ... 90 deg                               |
| Temperatura skladiščenja                                             | -20 ... 50 °C                              |

| Značilnost                           | Vrednost                                                                |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta zaščite                        | IP67<br>NEMA 4/4X                                                       |
| Odpornost na udarce                  | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Odpornost na vibracije               | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 0 - brez korozijske obremenitve                                         |
| LABS (PWIS) skladnost                | VDMA24364 cona III                                                      |
| Stopnja umazanije                    | 3                                                                       |