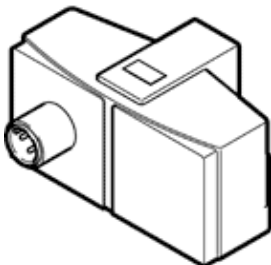


# Enota s končnim stikalom SRBG-C1-N-1-ZU-M12

Številka dela: 3568056

FESTO

za električno povratno informacijo in kontrolo položaja procesnih ventilov, ki jih delujejo s pnevmatičnimi zasučnimi pogoni, merjenje z indukcijo.



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost   |
|---|--|
| Oblika                                      | oglat  |
| Zasnovan na osnovi standarda                | EN 60947-5-2<br>VDI/VDE 3845   |
| Dovoljenje                                  | CCC<br>RCM Mark<br>c UL us (OL)  |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)      | po EMC smernici EU<br>po RoHS direktivi EU   |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)      | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| KC oznaka                                   | KC-EMV   |
| Certifikat izdajnega oddelka                | 2020960305001335   |
| Opomba o materialu                          | Ustreza RoHS   |
| Princip merjenja                            | induktiven   |
| Temperatura okolice                         | -25 ... 70 °C  |
| Izhod stikala                               | brezkontakten 2-žilni  |
| Stikalni element                            | Vklopni kontakt  |
| Maks. preklopna frekvenca                   | 500 Hz   |
| Maks. izhodni tok DC                        | 100 mA   |
| Padec napetosti                             | $\leq 6$ V   |
| Minimalni obremenitveni tok                 | 4 mA   |
| Zaostali tok                                | 0 ... 1 mA   |
| Območje obratovalne napetosti DC            | 6 ... 60 V   |
| Zaščita pred zamenjavo polov                | za vse električne priključke   |
| Električni priključek 1, vrsta priključka   | Vtič   |
| Električni priključek 1, odvod kabla        | Raven  |
| Električni priključek 1, oblika             | okrogel  |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101   |
| Električni priključek 1, število polov/žic  | 4  |
| Način pritrditve                            | vijačen  |
| Položaj vgradnje                            | poljuben   |
| Masa izdelka                                | 70 g   |
| Material, ohišje                            | PBT  |
| Material, vijaki                            | visokolegirano jeklo, nerjavno   |
| Prikaz stanja preklopa                      | Rumena LED   |
| Temperatura skladiščenja                    | -25 ... 70 °C  |
| Vrsta zaščite                               | IP67   |
| 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                             |
| LABS (PWIS) skladnost                       | VDMA24364 cona III   |
| Stopnja umazanje                            | 3  |