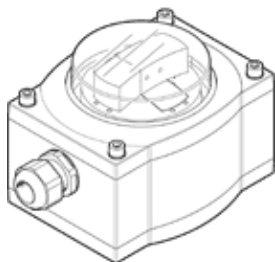


# Kutija senzora SRBP-M-CA1-GR270-MS-1U-TP20

Broj artikla: 570402

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost                             |
|--|--|
| Oblik  | uglast                                 |
| Zasnovano na normi   | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                   |
| Dozvola  | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)    |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)                                    | prema EU-EMV-smjernici                 |
| Materijal - napomena   | RoHS sukladno                          |
| Certificirano za sigurnosnu funkciju prema ISO 13849 i IEC 61508 (SIL) | do SIL 2 visoki zahtjev                |
| Mjerna veličina  | Kut okretanja                          |
| Princip mjerenja   | magnetični Reed                        |
| Temperatura okoline  | -20 ... 80 °C                          |
| Funkcija sklopnog elementa   | Uklopnik                               |
| Ponovljivost, sklopna točka  | +/- 1 deg                              |
| Maks. izlazna struja   | 500 mA                                 |
| Maks. uklopna snaga AC   | 10 VA                                  |
| Maks. uklopna snaga DC   | 10 W                                   |
| Pad napona   | ≤ 0,2 V                                |
| Otpornost na kratki spoj   | ne                                     |
| Otpornost na preopterećenje  | ne postoji                             |
| Izlazni signal   | digitalno                              |
| Područje pogonskog napona AC   | 19,2 ... 28,8 V                        |
| Područje pogonskog napona DC   | 19,2 ... 28,8 V                        |
| Struja praznog hoda  | 0 ... 10 mA                            |
| Zaštita od zamjene polova  | za pogonski napon                      |
| Električni priključak  | Vijčana stezaljka<br>9-polno<br>utično |
| Maks. duljina voda   | 30 m                                   |
| Navojni spoj kabela  | M20                                    |
| Dozvoljeni promjer kabela  | 5 ... 13 mm                            |
| Nazivni presjek vodiča koji se može priključiti                        | 2,5 mm <sup>2</sup>                    |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno                            |
| Težina proizvoda   | 1.000 g                                |
| Informacija o materijalu, kućište                                      | Aluminijska legura za gnječenje        |
| Indikacija stanja sklapanja  | LED                                    |
| Indikacija položaja  | crveno / zeleno                        |
| Područje namještanja, snimanje kuta                                    | 0 ... 270 deg                          |
| Mehanička zaštita  | IP65                                   |
| Napon izolacije  | 50 V                                   |
| Čvrstoća na udarno naprezanje  | 0,8 kV                                 |
| Klasa zaštite  | III                                    |
| Klasa korozione otpornosti KBK   | 3                                      |
| Stupanj onečišćenja  | 3                                      |