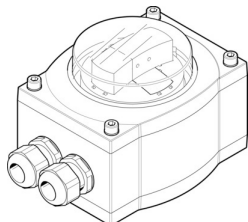


# Kutija graničnih prekidača SRAP-M-CA1-GR270-1-A-T2P20-EX2

Broj dijela: 568247

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                        | Vrijednost                                                                                             |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                                    | kvadrat                                                                                                |
| Na temelju norme                                | VDI / VDE 3845 (NAMUR)                                                                                 |
| Odobrenje                                       | RCM oznaka<br>c UL us - Recognized (OL)                                                                |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)           | prema EU EMC direktivi<br>prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)<br>prema EU RoHS direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)         | prema UK propisima za EMC<br>prema UK EX propisima<br>prema UK RoHS propisima                          |
| Zaštita od eksplozije                           | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 2 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX)<br>Zona 22 (UKEX)                                     |
| ATEX kategorija plina                           | II 3G                                                                                                  |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin               | Ex ec IIC T5 Gc X                                                                                      |
| ATEX kategorija prašine                         | II 3D                                                                                                  |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina            | Ex tc IIIC T90°C Dc X                                                                                  |
| Odobrenje za protuekspluzijsku zaštitu izvan EU | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)                                                                             |
| Temperatura okoline Ex                          | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                                                     |
| Napomena o materijalima                         | U skladu s RoHS                                                                                        |
| Mjerna veličina                                 | Kut rotacije                                                                                           |
| Princip mjerenja                                | Elektromagnetski efekt                                                                                 |
| Temperatura okoline                             | -20 °C...80 °C                                                                                         |
| Analogni izlaz                                  | 4 - 20 mA                                                                                              |
| Ponovite točnost analognog izlaza u ± °         | 1 deg                                                                                                  |
| Snaga kratkog spoja                             | da                                                                                                     |
| Otpornost na preopterećenje                     | dostupno                                                                                               |
| Područje pogonskog napona DC                    | 15 V...30 V                                                                                            |
| Struja bez opterećenja                          | 12 mA...20 mA                                                                                          |
| Zaštita od obrnutog polariteta                  | za sve električne priključke                                                                           |

| Svojstvo                          | Vrijednost                                |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Električni priključak             | 9 polni<br>Vijčani terminal<br>priključni |
| Nazivni presjek spojnog vodiča    | 2.5 mm <sup>2</sup>                       |
| Vijčani spoj kabela               | M20                                       |
| Dopušteni promjer kabela          | 5 mm...13 mm                              |
| Maksimalna duljina kabela         | 30 m                                      |
| Položaj montaže                   | po želji                                  |
| Težina proizvoda                  | 1000 g                                    |
| Materijal za kućište              | Kovana aluminijska legura                 |
| Indikator položaja                | Crveno zeleno                             |
| Opcije podešavanja                | Učenje<br>Učenje putem električne veze    |
| Raspon podešavanja detekcije kuta | 0 deg...270 deg                           |
| Klasa zaštite                     | IP65<br>III                               |
| Izolacijski napon                 | 50 V                                      |
| Otpor prenapona                   | 0.8 kV                                    |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC  | 3 -Jako opterećenje korozijom.            |
| LABS sukladnost                   | VDMA24364-B2-L                            |
| Stupanj onečišćenja               | 3                                         |