

# Skrinka koncového spínača SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TM20

Číslo dielu: 568242

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                           | Hodnota                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tvar                                            | hranatý                                                         |
| Založené na norme                               | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                            |
| Povolenie                                       | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                           |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)           | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EÚ RoHS                 |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)         | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS      |
| Pokyny k materiálu                              | V zhode s RoHS                                                  |
| Merané hodnoty                                  | Uhol kyvu                                                       |
| Princíp merania                                 | magnetický Hallov snímač                                        |
| Teplota okolia                                  | -20 °C...80 °C                                                  |
| Analógový výstup                                | 4 - 20 mA                                                       |
| Opakovateľná presnosť analógového výstupu v ± ° | 1 stupeň                                                        |
| Odolnosť proti skratu                           | áno                                                             |
| Odolnosť proti preťaženiu                       | je k dispozícii                                                 |
| Rozsah prevádzkového napätia DC                 | 15 V...30 V                                                     |
| Prúd naprázdno                                  | 12 mA...20 mA                                                   |
| Ochrana proti prepólovaniu                      | pre všetky elektrické prípoje                                   |
| Elektrický prípoj                               | 9-pin<br>Skrutkovacia svorkovnica<br>nástrčný                   |
| Prípojiteľný menovitý prierez vodiča            | 2.5 mm <sup>2</sup>                                             |
| Konektor kábla                                  | M20                                                             |
| Prípustný priemer kábla                         | 5 s...13 s                                                      |
| Max. dĺžka vedenia                              | 30 m                                                            |
| Montážna poloha                                 | ľubovoľná                                                       |
| Hmotnosť výrobku                                | 1000 g                                                          |
| Materiál telesa                                 | Hliníková tvárna zliatina                                       |
| Indikátor polohy                                | žltá / čierna                                                   |
| Možnosti nastavenia                             | Teach-In<br>Funkcia učenia (Teach-In) cez elektrické pripojenie |
| Nastavovací rozsah snímania uhla                | 0 stupeň...270 stupeň                                           |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Druh krytia                        | IP65                                        |
| Izolačné napätie                   | 50 V                                        |
| Odolnosť proti rázovému napätiu    | 0.8 kV                                      |
| Trieda krytia                      | III                                         |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS                       | VDMA24364-B2-L                              |
| Stupeň znečistenia                 | 3                                           |