

# Senzorbox SRBP-M-CA1-GR270-MWA-1U-TP20

číslo dielca: 570407

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                                    | Hodnota                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Typ                                                                      | hranatý                                     |
| podľa normy                                                              | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                        |
| Osvedčenie                                                               | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)         |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)                                    | podľa smernice EU-EMV                       |
| Materiálový údaj                                                         | zhoda s RoHS                                |
| Certifikované pre bezpečnostnú funkciu podľa ISO 13849 a IEC 61508 (SIL) | až do SIL 2 high demand mode                |
| meraná veličina                                                          | Uhol otočenia                               |
| princíp merania                                                          | magnetický jazýček                          |
| Teplota okolia                                                           | -20 ... 80 °C                               |
| Funkcia spínacieho prvku                                                 | Menič                                       |
| Opakovateľná presnosť spínacieho bodu                                    | +/- 1 deg                                   |
| Max. výstupný prúd                                                       | 500 mA                                      |
| Max. spínací výkon AC                                                    | 10 VA                                       |
| Max. spínací výkon DC                                                    | 10 W                                        |
| Pokles napätia                                                           | ≤ 0,2 V                                     |
| Odolnosť voči skratu                                                     | nie                                         |
| Odolnosť voči preťaženiu                                                 | nie je k dispozícii                         |
| Výstupný signál                                                          | Digitálny                                   |
| Rozsah pracovného napätia AC                                             | 19,2 ... 28,8 V                             |
| Rozsah pracovného napätia DC                                             | 19,2 ... 28,8 V                             |
| Prúd naprázdno                                                           | 0 ... 10 mA                                 |
| Ochrana proti prepólovaniu                                               | pre pracovné napätie                        |
| Elektrická prípojka                                                      | Závitová svorka<br>9-pinový<br>nastrčitelný |
| Max. dĺžka vedenia                                                       | 30 m                                        |
| Káblový konektor so závitom                                              | M20                                         |
| Prípustný priemer kábla                                                  | 5 ... 13 mm                                 |
| Prípojitelný menovitý prierez vodiča                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>                         |
| montážna poloha                                                          | ľubovoľný                                   |
| Hmotnosť výrobku                                                         | 1.000 g                                     |
| Materiálová informácia pre skriňu                                        | Hliníková tvárna zliatina                   |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu                                           | LED                                         |
| Ukazovateľ polohy                                                        | červená / zelená                            |
| Nastaviteľný rozsah, snímanie uhla                                       | 0 ... 270 deg                               |
| Spôsob ochrany                                                           | IP65                                        |
| Izolačné napätie                                                         | 50 V                                        |
| Nárazová pevnosť                                                         | 0,8 kV                                      |
| Trieda ochrany                                                           | III                                         |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                                       | 3                                           |
| Stupeň znečistenia                                                       | 3                                           |