

# Skrzynka z czujnikami SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20

Numer produktu: 568243

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                          | Wartość                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                    | prostokątne                                                                               |
| W oparciu o normę                                              | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                                      |
| Certyfikacja                                                   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                                     |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                           | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                         | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS                                          |
| Informacja o materiałach                                       | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                 |
| Wielkość pomiarowa                                             | Kąt obrotu                                                                                |
| Zasada pomiaru                                                 | Efekt Hall'a                                                                              |
| Temperatura otoczenia                                          | -20 °C...80 °C                                                                            |
| Wyjście analogowe                                              | 4 - 20 mA                                                                                 |
| Dokładność powtarzalności wyjścia analogowego w ± °            | 1 stopień                                                                                 |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                                | tak                                                                                       |
| Odporność na przeciążenie                                      | występuje                                                                                 |
| Zakres napięcia roboczego DC                                   | 15 V...30 V                                                                               |
| Prąd jałowy                                                    | 12 mA...20 mA                                                                             |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji                               | do wszystkich przyłączy elektrycznych                                                     |
| Przyłącze elektryczne                                          | 9-pin<br>Zacisk śrubowy<br>Plug-in                                                        |
| Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu | 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Przepust kablowy                                               | M20                                                                                       |
| Dopuszczalna średnica kabla                                    | 5 mm...13 mm                                                                              |
| Maks. długość kabla                                            | 30 m                                                                                      |
| Pozycja montażu                                                | dowolny                                                                                   |
| Waga produktu                                                  | 1000 g                                                                                    |
| Materiał obudowy                                               | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                                   |
| Wskaźnik położenia                                             | żółty / czarny                                                                            |
| Opcje ustawień                                                 | Teach-In<br>Teach-In przez przyłącze elektryczne                                          |
| Zakres ustawiania pomiaru kąta                                 | 0 stopień...270 stopień                                                                   |

| Cechy                                      | Wartość                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Stopień ochrony                            | IP65<br>III                    |
| Napięcie izolacji                          | 50 V                           |
| Odporność na napięcie udarowe              | 0.8 kV                         |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 3 - silne obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-B2-L                 |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3                              |