

# Коробка кінцевого вимикача SRAP-M-CA1-BB270-1-A-TP20-EX2

Номер деталі: 568237

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення                                                                                                               |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                 | прямокутний                                                                                                            |
| На підставі норм                            | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                                                                   |
| Дозвіл                                      | Знак RCM<br>с UL us - Recognized (OL)                                                                                  |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC<br>Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)<br>Згідно директиви ЄС RoHS              |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)   | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>згідно UK EX Vorschriften<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії |
| Захист від вибуху                           | Зона 2 (ATEX)<br>Зона 2 (UKEX)<br>Зона 22 (ATEX)<br>Зона 22 (UKEX)                                                     |
| ATEX-категорія, газ                         | II 3G                                                                                                                  |
| Тип захисту Ex для газу                     | Ex ec IIC T5 Gc X                                                                                                      |
| ATEX-категорія: пил                         | II 3D                                                                                                                  |
| Тип, вибухозахисту Ex , пил                 | Ex tc IIIC T90 C Dc X                                                                                                  |
| Сертифікація ATEX за межами ЄС              | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)                                                                                             |
| Температура навколишнього середовища        | -25°C ≤ Ta ≤ +100°C<br>-20 °C...80 °C                                                                                  |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                                                     |
| Величина вимірювання                        | кут повороту                                                                                                           |
| Основи вимірювання                          | Магнітний датчик Холла                                                                                                 |
| Аналоговий вихід                            | 4-20 mA                                                                                                                |
| Повторюваність аналогового виходу в ± °     | 1 град.                                                                                                                |
| Захист від короткого замикання              | Так                                                                                                                    |
| Стійкість до перевантажень                  | Наявне                                                                                                                 |
| Діапазон робочої напруги постійного струму  | 15 V...30 V                                                                                                            |
| Струм холостого ходу                        | 12 mA...20 mA                                                                                                          |
| Захист від зворотної полярності             | для всіх електричних підключень                                                                                        |
| Електричне підключення                      | 9-pin<br>Гвинтова клемма<br>Plug-in                                                                                    |

| Особливості                                                 | Значення                                          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Можливість підключення кабеля з номінальним перерізом дроту | 2.5 мм <sup>2</sup>                               |
| Кабельний роз'єм                                            | M20                                               |
| Допустимий діаметр кабелю                                   | 5 мм...13 мм                                      |
| Максимальна довжина кабеля                                  | 30 м                                              |
| Положення монтажу                                           | Будь-який                                         |
| Вага продукту                                               | 1000 г                                            |
| Матеріал корпусу                                            | Кований алюмінієвий сплав                         |
| Індикатор положення                                         | Синій / чорний                                    |
| Параметри налаштування                                      | Teach-In<br>Teach-in через електричне підключення |
| Діапазон налаштування визначення кута                       | 0 град....270 град.                               |
| Ступінь захисту                                             | IP65<br>III                                       |
| Напруга ізоляції                                            | 50 В                                              |
| Стійкість до стрибків напруги                               | 0.8 кВ                                            |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                             | 3 - сильний опір корозії                          |
| Відповідність LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                    |
| Ступінь забруднення                                         | 3                                                 |