

# Sınır anahtarı montaj parçası|Rajakytkınrasia SRAP-M-CA1-BB270-1-A-TP20-EX2

Ürün numarası: 568237

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                 | Değer                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasarım                                 | köşeli                                                                                                                     |
| Standarta dayalı                        | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                                                                       |
| Ruhsat                                  | RCM işareti<br>c UL us - Tanınan (OL)                                                                                      |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)       | AB EMC direktifine göre<br>AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre<br>AB RoHS direktifine göre                   |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)     | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>UK EX düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| Patlamaya karşı koruma                  | Zone 2 (ATEX)<br>Bölge 2 (UKEX)<br>Zone 22 (ATEX)<br>Bölge 22 (UKEX)                                                       |
| ATEX kategorisi, gaz                    | II 3G                                                                                                                      |
| Ex ateşleme koruma sınıfı               | Ex ec IIC T5 Gc X                                                                                                          |
| ATEX kategorisi, toz                    | II 3D                                                                                                                      |
| Ex ateşleme koruma sınıfı, toz          | Ex tc IIIC T90°C Dc X                                                                                                      |
| AB dışında patlamaya karşı koruma onayı | EPL DC (GB)<br>EPL Gc (GB)                                                                                                 |
| Ex ortam sıcaklığı                      | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                                                                         |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS uyumlu                                                                                                                |
| Ölçme büyüklüğü                         | Dönüş açısı                                                                                                                |
| Ölçüm prensibi                          | manyetik yankı                                                                                                             |
| Ortam sıcaklığı                         | -20 °C...80 °C                                                                                                             |
| Analog çıkış                            | 4 - 20 mA                                                                                                                  |
| Tekrarlama hassasiyeti analog çıkış ± ° | 1 drc                                                                                                                      |
| Kısa devre dayanımı                     | evet                                                                                                                       |
| Aşırı yük dayanımı                      | mevcut                                                                                                                     |
| Çalışma gerilimi aralığı DC             | 15 V...30 V                                                                                                                |
| Boşta çalışma akımı                     | 12 mA...20 mA                                                                                                              |
| Ters polarite koruması                  | tüm elektrik bağlantıları için                                                                                             |

| Özellik                             | Değer                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Elektrik bağlantısı                 | 9 kutuplu<br>Vidalı terminal<br>takılabilir       |
| Bağlanabilir iletken nominal kesiti | 2.5 mm <sup>2</sup>                               |
| Kablo bağlantısı                    | M20                                               |
| İzin verilen kablo çapı             | 5 mm...13 mm                                      |
| Maks. kablo uzunluğu                | 30 m                                              |
| Montaj konumu                       | herhangi bir                                      |
| Ürün ağırlığı                       | 1000 g                                            |
| Gövde malzemesi                     | Dövme alüminyum alaşım                            |
| Konum göstergesi                    | mavi / siyah                                      |
| Ayar seçenekleri                    | Öğretmek<br>Elektrik bağlantısı üzerinden öğretme |
| Açı algılama ayar aralığı           | 0 drc...270 drc                                   |
| Koruma türü                         | IP65                                              |
| İzolasyon gerilimi                  | 50 V                                              |
| Aşırı gerilim direnci               | 0.8 kV                                            |
| Koruma sınıfı                       | III                                               |
| Korozyon direnci sınıfı KBK         | 3 - yoğun korozyona maruziyet                     |
| LABS uygunluğu                      | VDMA24364-B2-L                                    |
| Kirlenme derecesi                   | 3                                                 |