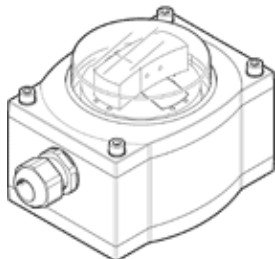


# Senzorska škatla SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20-EX2

Številka dela: 568245

FESTO

Analogna povratno informacija 4 ... 20 mA za kontrolo položaja  
procesnih ventilov, ki se aktivirajo s pnevmatičnimi zasučnimi pogoni.



## Podatkovni list

| Značilnost                             | Vrednost                                                |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Oblika                                 | oglat                                                   |
| Zasnovan na osnovi standarda           | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                    |
| Dovoljenje                             | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU<br>po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) |
| ATEX kategorija plin                   | II 3G                                                   |
| EX vrsta zaščite vžiga, plin           | Ex nA IIC T5 X Gc                                       |
| ATEX kategorija prah                   | II 3D                                                   |
| EX vrsta zaščite vžiga, prah           | Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65                              |
| Certificiranje Ex-zaščite izven EU     | EPL Dc (RU)<br>EPL Gc (RU)                              |
| Temperatura EX odporne okolice         | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C                                      |
| Opomba o materialu                     | Ustreza RoHS                                            |
| Merjena veličina                       | Zasučni kot                                             |
| Princip merjenja                       | magnetni Hall                                           |
| Temperatura okolice                    | -20 ... 80 °C                                           |
| Analogni izhod                         | 4 - 20 mA                                               |
| Ponovljivost analognega izhoda v ± °   | 1 deg                                                   |
| Kratkostična odpornost                 | da                                                      |
| Odpornost na preobremenitve            | na voljo                                                |
| Območje obratovalne napetosti DC       | 15 ... 30 V                                             |
| Tok prostega teka                      | 12 ... 20 mA                                            |
| Zaščita pred zamenjavo polov           | za vse električne priključke                            |
| Električni priključek                  | 9-polni<br>Vijačna sponka<br>vtični                     |
| Imenski presek priključnega vodnika    | 2,5 mm <sup>2</sup>                                     |
| Vijačni priključek kabla               | M20                                                     |
| Dovoljen premer kabla                  | 5 ... 13 mm                                             |
| Maks. dolžina voda                     | 30 m                                                    |
| Položaj vgradnje                       | poljuben                                                |
| Masa izdelka                           | 1.000 g                                                 |
| Material, ohišje                       | Aluminijeva litina za kovanje                           |
| Indikator položaja                     | rumena / črna                                           |
| Možnosti nastavitve                    | Teach-In<br>Teach-In preko električnega priključka      |
| Nastavljivo območje, kotno zajemanje   | 0 ... 270 deg                                           |
| Vrsta zaščite                          | IP65                                                    |
| Izolacijska napetost                   | 50 V                                                    |
| Odpornost na nihanje napetosti         | 0,8 kV                                                  |
| Razred zaščite                         | III                                                     |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK   | 3 - močna korozijska obremenitev                        |
| Stopnja umazanje                       | 3                                                       |