

# Végálláskapcsoló feltét SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20-EX2

Cikkszám: 568241

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kialakítás                                        | szögletes                                                                                                                                    |
| Szabvány alapján                                  | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                                                                                         |
| Engedély                                          | RCM jelzés<br>c UL us - Recognized (OL)                                                                                                      |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                    |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság EX előírásai szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| Robbanásvédelem                                   | 2. zóna (ATEX)<br>2. zóna (UKEX)<br>22. zóna (ATEX)<br>22. zóna (UKEX)                                                                       |
| ATEX-kategória, gáz                               | II 3G                                                                                                                                        |
| Robbanóképes gázok elleni védelem                 | Ex ec IIC T5 Gc X                                                                                                                            |
| ATEX-kategória, por                               | II 3D                                                                                                                                        |
| Robbanóképes porok elleni védelem                 | Ex tc IIIC T90°C Dc X                                                                                                                        |
| Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély             | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)                                                                                                                   |
| Ex környezeti hőmérséklet                         | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                                                                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                                                                                                            |
| Méret                                             | Forgatási szög                                                                                                                               |
| Mérési elv                                        | mágneses Hall                                                                                                                                |
| Környezeti hőmérséklet                            | -20 °C...80 °C                                                                                                                               |
| Analóg kimenet                                    | 4 - 20 mA                                                                                                                                    |
| Analóg kimenet pontos ismétlése ± °-ban           | 1 deg                                                                                                                                        |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | igen                                                                                                                                         |
| Túlterhelés elleni védelem                        | elérhető                                                                                                                                     |
| DC üzemi feszültségi tartomány                    | 15 V...30 V                                                                                                                                  |
| Üresjáratú áram                                   | 12 mA...20 mA                                                                                                                                |
| Póluscserre elleni védelem                        | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                                                              |

| Jellemző                                          | Érték                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Elektromos csatlakozó                             | 9 pólusú<br>Csavaros sorkapocs<br>dugaszolható |
| Csatlakoztatható vezeték névleges keresztmetszete | 2.5 mm <sup>2</sup>                            |
| Kábelcsavarzat                                    | M20                                            |
| Megengedett kábelátmérő                           | 5 mm...13 mm                                   |
| Max. vezeték hossz                                | 30 m                                           |
| Beépítési helyzet                                 | tetszés szerint                                |
| Terméksúly                                        | 1000 g                                         |
| Ház alapanyaga                                    | Kovácsolt alumínium ötvözet                    |
| Pozíció jelző                                     | piros / zöld                                   |
| Beállítási lehetőségek                            | Teach-in<br>Teach-In elektromos csatlakozással |
| Szögérzékelés beállítási tartománya               | 0 deg...270 deg                                |
| Védettség                                         | IP65                                           |
| Szigetelőfeszültség                               | 50 V                                           |
| Lökőfeszültség-állóság                            | 0.8 kV                                         |
| Védelmi osztály                                   | III                                            |
| KBK korrózióállósági osztály                      | 3 - nagy korróziós igénybevétel                |
| LABS konformitás                                  | VDMA24364-B2-L                                 |
| Szennyezettségi fok                               | 3                                              |