

# Magnetna tuljava VACN-N-K1-1-EX4-M

Številka dela: 8029143

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                     | Vrednost                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Način upravljanja                              | električno                                                                                                                                                                                                 |
| Položaj vgradnje                               | poljubno                                                                                                                                                                                                   |
| Trajanje vklopa                                | 100%                                                                                                                                                                                                       |
| Razred izolacijskega materiala                 | F                                                                                                                                                                                                          |
| Razred izolacijskega materiala emajlirane žice | H                                                                                                                                                                                                          |
| Karakteristike tuljave                         | 24 V DC: 2,6 W                                                                                                                                                                                             |
| Dovoljena nihanja napetosti                    | +/- 10 %                                                                                                                                                                                                   |
| Pomorska klasifikacija                         | glej certifikat                                                                                                                                                                                            |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)           | v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)<br>v skladu z direktivo EU RoHS                                                                                                                  |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)       | v skladu s predpisi UK EX<br>v skladu s predpisi ZK RoHS                                                                                                                                                   |
| Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU    | EPL Db (BR)<br>EPL Db (CN)<br>EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (BR)<br>EPL Gb (CN)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IEC-EX)                                                                               |
| Protieksplzijska zaščita                       | cona 1 (ATEX)<br>cona 1 (BR)<br>cona 1 (CN)<br>Cona 1 (IEC-EX)<br>Cona 1 (UKEX)<br>cona 2 (ATEX)<br>cona 21 (ATEX)<br>cona 21 (BR)<br>cona 21 (CN)<br>cona 21 (IEC-EX)<br>Cona 21 (UKEX)<br>cona 22 (ATEX) |
| Pristojni organ za izdajo certifikata          | CCC 2021322307003994<br>DNV 15.0189X<br>DNV TAA000011J<br>GYJ21.1327X<br>IECEx PTB 15.0016X<br>PTB 14 ATEX 2027 X                                                                                          |

| Značilnost                                       | Vrednost                          |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kategorija ATEX, plin                            | II 2G                             |
| Kategorija ATEX, prah                            | II 2D                             |
| Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin | Ex mb IIC T6 Gb                   |
| Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah               | Ex mb IIIC T80°C Db               |
| Temperatura okolice Ex                           | -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C              |
| Razred korozijske odpornosti KBK                 | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS                                 | VDMA24364-B2-L                    |
| Stopnja zaščite                                  | IP65                              |
| Temperatura okolice                              | -20 °C...50 °C                    |
| Teža izdelka                                     | 353 g                             |
| Električni priključek                            | kabel                             |
| Premer kabla                                     | 7 mm                              |
| Dolžina kabla                                    | 3 m                               |
| Način pritrditve                                 | z narebreno matico                |
| Napotek glede materialov                         | V skladu z RoHS                   |
| Material ohišja                                  | umetna masa<br>jeklo              |
| Material navitja                                 | baker                             |