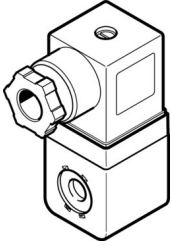


Magnetna tuljava VACN-N-A1-1-EX4-A

Številka dela: 8029139

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Način upravljanja | električno |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Potreben odjem toka | 27 mA |
| Razred izolacijskega materiala | F |
| Razred izolacijskega materiala emajlirane žice | H |
| Največja vhodna napetost Ui | 28 V |
| Največji vhodni tok Ii | 115 mA |
| Učinkovita notranja kapaciteta Ci | zanemarljivo majhna |
| Efektivna notranja induktivnost Li | zanemarljivo majhna |
| Pomorska klasifikacija | glej certifikat |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi UK EX |
| Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU | EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX) |
| Protieksplzijska zaščita | conA 1 (ATEX) conA 1 (BR) conA 1 (CN) ConA 1 (IEC-EX) ConA 1 (UKEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) conA 21 (BR) conA 21 (CN) conA 21 (IEC-EX) ConA 21 (UKEX) conA 22 (ATEX) |

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Pristojni organ za izdajo certifikata | CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043 |
| Kategorija ATEX, plin | II 2G |
| Kategorija ATEX, prah | II 2D |
| Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin | Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb |
| Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah | Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db |
| Temperatura okolice Ex | T4, T130 °C: -40 °C ≤ Ta ≤ +85 °C T6, T80 °C: -40 °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 | 114 g |
| Električni priključek | Oblika A v skladu s standardom DIN EN 175301-803 |
| Način pritrditve | z narebreno matico |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material ohišja | umetna masa jeklo |
| Material vtičnih kontaktov | Medenina |
| Material navitja | baker |