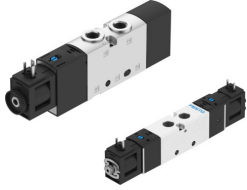


Magnetni ventil VUVS-30

Številka dela: 8022017

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Ventilska funkcija | 2 x 3/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt/zaprt, monostabilen 3/2, zaprt, monostabilen 3/2, odprt, monostabilen 5/2, bistabilen 5/2, monostabilen 5/3, prezračevan 5/3 odzračevan 5/3, zaprt |
| Način upravljanja | električno |
| Velikost ventila | 31 mm |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1500 l/min...2400 l/min |
| Pnevmatični delovni priključek | G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2 |
| Delovna napetost | 110 V AC 120 V AC 12 V DC 230 V AC 240 V AC 24 V AC 24 V DC |
| Delovni tlak | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik Krožnikast sedež |
| Način vračanja | mehanska vzmet pnevmatična vzmet |
| Odobritev | c UL us – Recognized (OL) |
| Pomorska klasifikacija | glej certifikat |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) |
| Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU | EPL Dc (GB) EPL Gc (GB) |

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi UK EX |
| Pristojni organ za izdajo certifikata | DNVGL-TAA000011J |
| Kategorija ATEX, plin | II 3G |
| Kategorija ATEX, prah | II 3D |
| Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin | Ex ec IIC T4 Gc X |
| Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah | Ex tc IIIC T115°C Dc X |
| Temperatura okolice Ex | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| Stopnja zaščite | IP65 IP67 z vtičnico v skladu z IEC 60529 |
| Funkcija iztekajočega zraka | z možnostjo dušenja |
| Načelo tesnjenja | mehko |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Način krmiljenja | predkrmiljenje |
| Protieksplzijska zaščita | Cona 2 (ATEX) Cona 2 (UKEX) Cona 22 (ATEX) Cona 22 (UKEX) |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Razred čistih prostorov | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1 |
| Temperatura medija | -10 °C...60 °C |
| Krmilni medij | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice | -10 °C...60 °C |
| Način pritrditve | na priključno letev s prehodno izvrtino izbirno: |
| Priključek dihalne odprtine | ni zajet |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material tesnil | HNBR NBR |
| Material ohišja | aluminijeva tlačna litina lakirano |
| Material batnega drsnika | Gnetna aluminijeva zlitina |
| Material vijakov | jeklo, nikljano |