

Regulator tlaka MS6-LR

Številka dela: 527663

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Velikost | 6 |
| Serija | MS |
| Zaščita pred aktiviranjem | Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom Vrtljivi gumb z vgrajeno ključavnico možnost zaklepanja z dodatki |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Konstruktivna zgradba | regulator tlaka z manometrom regulator tlaka brez manometra |
| Funkcija regulatorja | konstanten izhodni tlak z izravnavo predtlaka s sekundarnim odzračevanjem |
| Prikaz tlaka | G1/4 pripravljen G1/8 pripravljen s tlačnim senzorjem z manometrom z manometrom v vrtljivem gumbu |
| Delovni tlak | 0.8 bar...20 bar |
| Območje regulacije tlaka | 0.3 bar...16 bar |
| Največja histereza tlaka | 0.25 bar |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 2200 l/min...7500 l/min |
| Odobritev | c UL us – Recognized (OL) |
| 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 (GB) EPL Gb (GB) |
| Protieksplzijska zaščita | con a 1 (ATEX) Con a 1 (UKEX) con a 2 (ATEX) con a 21 (ATEX) Con a 21 (UKEX) con a 22 (ATEX) |
| Kategorija ATEX, plin | II 2G |
| Kategorija ATEX, prah | II 2D |
| Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin | Ex h IIC T6 Gb X |
| Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah | Ex h IIIC T60°C Db X |
| Temperatura okolice Ex | -10°C <= Ta <= +60°C |

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini |
| 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 |
| Temperatura skladiščenja | -10 °C...60 °C |
| Primerno za živila | Glej razširjene informacije o materialu. |
| Temperatura medija | -10 °C...60 °C |
| Temperatura okolice | -10 °C...60 °C |
| Način pritrditve | izbirno: pritrditev na sprednjo ploščo vgradnja v napeljavo z opremo |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material tesnil | NBR |
| Material ohišja | aluminijeva tlačna litina |
| Material membrane | NBR |
| Material ločilnega krožnika | POM |