

Vakuumska sesalna šoba

VADM-70-P

Številka dela: 162514

Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

[Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.](#)

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Imenska velikost lavalove šobe | 0,7 mm |
| Dimenzija rastra | 15 mm |
| Konstrukcija glušnika | zaprto |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Karakteristika ejektorja | visok vakuum |
| Stopnja filtriranja | $\leq 40 \mu\text{m}$ |
| Pomožni ročni vklop | Tipalni |
| Integrirana funkcija | Električni vklopni ventil Filter Vakuumsko stikalo |
| Merjena veličina | relativen tlak |
| Princip merjenja | piezorezistiven |
| Stikalni element | Vklopni kontakt |
| Preklopna funkcija | Komparator vrednosti praga |
| Ventil | zaprto |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za vse električne priključke |
| Vrsta prikaza | LED |
| Območje nastavljanja histereze | -50 ... -5 kPa |
| Območje nastavitve histereze [bar] | -0,5 ... -0,05 bar |
| Območje nastavitve histereze | -7,25 ... -0,725 psi |
| Možnosti nastavitve | Potenciometer |
| Prikaz stanja preklopa | optičen |
| Območje nastavljanja vrednosti praga | -90 ... 0 kPa |
| Območje nastavitve vrednosti praga | -0,9 ... 0 bar |
| Območje nastavljanja vrednosti praga | -13,05 ... 0 psi |
| Obratovalni tlak MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Obratovalni tlak | 1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi |
| Maks. vakuum | 85 % |
| Imenski obratovalni tlak | 0,6 MPa 6 bar |
| Imenski obratovalni tlak (psi) | 87 psi |
| Čas za napajanje pri imenskem obratovalnem tlaku | 2,2 s |
| Območje obratovalne napetosti DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Izhod stikala | PNP |
| Dovoljenje | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Obratovanje z naoljevanjem ni možno |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------|---|
| Temperatura medija | 0 ... 60 °C |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Temperatura okolice | 0 ... 50 °C |
| Masa izdelka | 145 g |
| Območje merjenja tlaka | 0 ... 0,1 MPa 0 ... 1 bar 0 ... 14,5 psi |
| Električni priključek | 4-polni M8x1 Vtič |
| Način pritrditve | s skoznjo izvrtino z notranjim navojem po izbiri: |
| Pnevmatični priključek 1 | M5 |
| Pnevmatični priključek 3 | Glušnik integriran |
| Vakuumski priključek | G1/8 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | NBR |
| Material, zbiralna šoba | Medenina, nikljana |
| Material, filter | PA |
| Material, ohišje filtra | PC |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, glušnik | PE POM |
| Material, bat | POM |
| Material, šoba curka | Medenina, nikljana |