

Vodilni valj DFM-40- -B

Številka dela: 532319

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 25 mm...400 mm |
| Premer bata | 40 mm |
| Način delovanja pogonske enote | jarem |
| Blaženje | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh blažilnik, mehka karakteristika |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Vodilo | drsno vodilo Kroglično obtočno vodilo |
| Konstruktivna zgradba | vodilo |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Različice | toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C |
| Delovni tlak | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| 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 |
| Protieksplzijska zaščita | con 1 (ATEX) con 2 (ATEX) |
| Kategorija ATEX, plin | II 2G |
| Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin | Ex h IIC T4 Gb |
| Temperatura okolice Ex | -20°C ≤ Ta ≤ +70°C |
| 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 | 0 – brez korozijske obremenitve 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura okolice | -20 °C...120 °C |
| Udarne energija v končnih položajih | 0.35 J...0.7 J |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 686 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 754 N |
| Alternativni priključki | glej risbo izdelka |
| Pnevmatični priključek | G1/8 |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------|--------------------------------|
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material pokrova | Gnetna aluminijeva zlitina |
| Material tesnil | NBR |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina |
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo |