

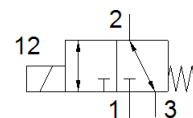
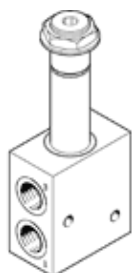
Ventil

VOFD-L50T-M32-MN-N14-10-R1-F10

číslo dielca: 4515018

FESTO

priamo riadený, menovitá šírka 5mm, tubus kotvy F10, ušľachtilá oceľ.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------------|--|
| Funkcia ventilu | 3/2 zatvorený monostabilný |
| Typ ovládania | elektrický |
| Šírka | 28 mm |
| Štandardný menovitý prietok | 493 l/min |
| Pracovný tlak Mpa | 0 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | 0 ... 10 bar |
| Konštrukčné vyhotovenie | priamoriadený sedlový ventil |
| spôsob návratnosti | mechanická pružina |
| Spôsob ochrany | IP65 |
| Oddelenie vydávajúce certifikát | TÜV 968/V 1251.00/21 |
| Menovitá hodnota | 5 mm |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Ručné pomocné ovládanie | žiadna |
| Druh riadenia | priamo |
| Smer prúdenia | reverzibilný |
| Bezpečnostná funkcia | Bezpečné odvetranie |
| Safety Integrity Level (SIL) | až SIL 3 Režim nepravidelnej prevádzky |
| Vhodnosť pre vákuum | áno |
| b-hodnota | 0,25 |
| C-hodnota | 2 l/sbar |
| Prietok Kv, napúšťanie | 0,36 m ³ /h |
| Prietok Kv, odvetranie | 0,36 m ³ /h |
| Štandardný nominálny prietok 2-3 | 429 l/min |
| Čas vypnutia | 60 ms |
| Čas zapnutia | 40 ms |
| Pracovné médium | Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2] |
| rozšírená okolitá teplota | -25 - 60 °C Low Demand mode |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Teplota média | -25 ... 60 °C |
| Teplota okolia | -25 ... 60 °C |
| Hmotnosť výrobku | 560 g |
| Pneumatická prípojka 1 | 1/4 NPT |
| Pneumatická prípojka 2 | 1/4 NPT |
| Pneumatická prípojka 3 | 1/4 NPT |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál telesa | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |