

ventily se šikmým sedlem VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-M1-V4V4T-80-16

č. dílu: 1002527

FESTO

pneumaticky ovládaný ventil z ušlechtilé oceli se šikmým sedlem, působení tlaku nad sedlo, v bezpečnostní poloze uzavřen, závit G, jmenovitá světlost 1 1/4"



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--------------------------------------|--|
| konstrukce | sedlový ventil s pístovým pohonem |
| typ ovládní | pneumatiký |
| prncíp těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| typ upevnění | instalace vedení |
| připojení vedení | spojka s vnitřním závitem G1 1/4 podle DIN ISO 228 |
| jmenovitá světlost | 31 mm |
| funkce ventilu | 2/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| směr proudění | nelze obrátit |
| tlak média | 0 ... 1.6 MPa 0 ... 16 bar |
| jmenovitý tlak pro armaturu | 40 |
| funkce odvětrání | nelze škrtit |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| typ řízení | s vnějším řízením |
| připojení pneumatiky | vnitřní závit G1/8 |
| provozní tlak v Mpa | 0.6 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 6 ... 10 bar 87 ... 145 psi |
| médium | pára inertní plyny filtrovaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 200 µm |
| směr proudění | nad sedlo ventilu, pro plynná média |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| max. viskozita | 600 mm ² /s |
| teplota média | -40 ... 200 °C |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| průtok Kv | 19 m ³ /h |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| materiál tělesa armatury | odlitek z ušlechtilé oceli |
| označení materiálu tělesa armatury | 1.4408 |
| materiál těsnění vřetena | PTFE |
| materiál těsnění sedla | PTFE |
| hmotnost výrobku | 3,800 g |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro zařízení s tlakem |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | předpis UK pro tlaková zařízení |
| třída odolnosti korozi KBK | 3 - silné nároky na odolnost korozi |
| materiál tělesa pohonu | vysoce legovaná nerezová ocel |