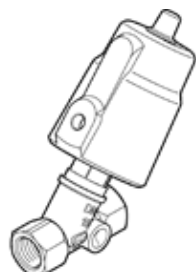


ventily se šikmým sedlem VZXF-L-M22C-M-B-G12-120-H3B1-50-16-EX4

č. dílu: 3539037

FESTO

pneumaticky ovládaný ventil z červené litiny se šikmým sedlem, působení tlaku pod sedlo, v bezpečnostní poloze uzavřen, závity G, ATEX, jmenovitá světlost 1/2"



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 G1/2 podle DIN ISO 228 |
| jmenovitá světlost | 12 mm |
| funkce ventilu | 2/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| směr proudění | nelze obrátit |
| tlak média | 0 ... 16 bar |
| jmenovitý tlak pro armaturu | 16 |
| funkce odvětrání | nelze škrtit |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| typ řízení | s vnějším řízením |
| připojení pneumatiky | vnitřní závit G1/8 |
| provozní tlak | 6 ... 10 bar |
| médium | pára hydraulický olej na bázi minerálních olejů inertní plyny minerální olej voda filtrovaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 200 µm neutrální kapaliny |
| směr proudění | pod sedlo ventilu, pro plynná a kapalná média |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| max. viskozita | 600 mm ² /s |
| teplota média | -10 ... 80 °C |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| průtok Kv | 3.7 m ³ /h |
| upozornění k materiálu | obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS |
| materiál tělesa armatury | červená litina |
| označení materiálu tělesa armatury | CC499K |
| materiál těsnění vřetena | NBR |
| materiál těsnění sedla | PTFE |
| hmotnost výrobku | 1,200 g |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) |
| kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| ATEX kategorie pro prach | II 2D |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | Ex h IIC T6...T3 Gb X |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu | Ex h IIIC T80°C...T200°C Db X |
| Ex - teplota okolí | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| materiál tělesa pohonu | mosaz |