

elektromagnetický ventil

VZWM-L-M22C-N1-F4

č. dílu: 546158

FESTO

nepřímo řízený, s membránou, připojení NPT 1"



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| konstrukce | membránový ventil řízeno nepřímo |
| typ ovládání | elektrický |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | přednostně vzpřímeně |
| typ upevnění | instalace vedení |
| připojení armatury | 1 NPT |
| elektrické připojení | elektromagnetická cívka, typ MD-..., objednává se jako příslušenství |
| jmenovitá světlost | 27.5 mm |
| funkce ventilu | 2/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| směr proudění | nelze obrátit |
| médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny voda neutrální kapaliny |
| provozní tlak armatur pro kapalná média | 0.5 ... 6 bar |
| provozní tlak armatur pro plynná média | 0.5 ... 10 bar |
| rozdíl tlaků | 0.5 bar |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| max. viskozita | 22 mm ² /s |
| teplota média | -10 ... 60 °C |
| teplota pro kapalná média | 5 ... 50 °C |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| průtok Kv | 10.7 m ³ /h |
| normální jmenovitý průtok | 11,700 l/min |
| spínací čas | 15 ms |
| čas sepnutí pro kapalná média | 400 ms |
| vypínací čas | 12 ms |
| čas vypnutí pro kapalná média | 930 ms |
| hodnota B | 0.57 |
| hodnota C | 41 l/sbar |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| materiál tělesa | mosaz |
| informace o materiálu tělesa | 2.0402 |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál kotevní trubky | vysoce legovaná ocel |
| hmotnost výrobku | 1,200 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 | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| max. utahovací moment šroubů krytu | 30 Nm |
| max. utahovací moment připojovacího závitu | 350 Nm |
| max. utahovací moment upevnění cívky | 0.5 Nm |