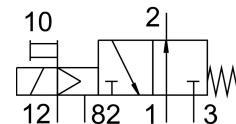


Elektromagnetický ventil VUVS-LT30-M32U-MZD-G38-F8-1B2

Číslo dielu: 8036684

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Funkcia ventilu | 3/2 otvorený monostabilný |
| Spôsob ovládania | elektrický |
| Veľkosť ventilu | 31 mm |
| Normálny menovitý prietok | 1600 l/min |
| Pneumatický pracovný prípoj | G3/8 |
| Prevádzkové napätie | 24V DC |
| Prevádzkový tlak | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Konštrukcia | Tanier-sedlo |
| Spôsob návratu do základnej polohy | mechanická pružina |
| Povolenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Druh krytia | IP65 so zásuvkou podľa IEC 60529 |
| Menovitá šírka | 7.9 mm |
| Funkcia odvetrávania | je možné škrtenie |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Pomocné ručné ovládanie | s aretáciou tlačidlom |
| Spôsob riadenia | nepriamo riadený |
| Napájanie riadiacim vzduchom | externé |
| Smer prietoku | nereverzibilné |
| Prekrytie | negatívne prekrytie |
| Riadiaci tlak | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| Hodnota b | 0.2 |
| Hodnota C | 7 000022 |
| Čas vypnutia | 36 ms |
| Čas zapnutia | 14 ms |
| Doba zopnutia | 100% |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli | 2000 ľs |
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále | 3600 ľs |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Parametre cievky | 24 V DC: 3,3 W |
| Prípustné výkyvy napätia | +/- 10 % |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Odolnosť proti vibráciám | Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnosť proti nárazom | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Teplota média | -10 °C...60 °C |
| Riadiace médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Teplota okolia | -10 °C...60 °C |
| Hmotnosť výrobku | 359 g |
| Elektrický prípoj | Tvar B podľa priemyselného štandardu (11 mm) |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: pre pripojovaciú lištu s priečnym otvorom |
| Prípoj "dýchacieho" otvoru | nezvedený |
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82 | M5 |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 12 | G1/8 |
| Pneumatický prípoj 1 | G3/8 |
| Pneumatický prípoj 2 | G3/8 |
| Pneumatický prípoj 3 | G3/8 |
| Pokyny k materiálom | V zhode s RoHS |
| Materiál tesnení | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný |
| Materiál piestového posúvača | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál skrutiek | Oceľ, pozinkovaná |