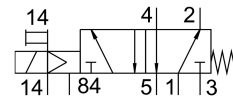


Elektromagnetický ventil VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8

Číslo dielu: 8035182

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Funkcia ventilu | 5/2 monostabilný |
| Spôsob ovládania | elektrický |
| Veľkosť ventilu | 26.5 mm |
| Normálny menovitý prietok | 1000 l/min |
| Pneumatický pracovný prípoj | G1/4 |
| Prevádzkový tlak | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| Konštrukcia | Tanier-sedlo |
| Spôsob návratu do základnej polohy | mechanická pružina |
| Povolenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Menovitá šírka | 6.6 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 | 0.3 |
| Hodnota C | 4.5 000022 |
| Čas vypnutia | 24 ms |
| Čas zapnutia | 14 ms |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli | 2000 ľs |
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále | 3600 ľs |
| Parametre cievky | Pozri elektromagnetickú cievku, objednať samostatne |
| 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) |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---------------------------------------|---|
| 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 |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| 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 | 299 g |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: pre pripojovaciu lištu s priechodným otvorom |
| Prípoj " "dýchacieho" " otvoru | nezvedený |
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84 | M5 |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 14 | M5 |
| Pneumatický prípoj 1 | G1/4 |
| Pneumatický prípoj 2 | G1/4 |
| Pneumatický prípoj 3 | G1/4 |
| Pneumatický prípoj 4 | G1/4 |
| Pneumatický prípoj 5 | G1/4 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál tesnení | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| Materiál telesa | Hliníkový tlakový odliatok lakované |
| Materiál skrutiek | Oceľ, pozinkovaná |