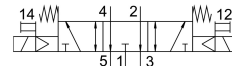


Elektromagnetický ventil VUVG-L10-P53E-T-M5-1H2L-F1A

Číslo dielu: 8164329

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---------------------------------------|
| Funkcia ventilu | 5/3 odvetraný |
| Spôsob ovládania | elektrický |
| Veľkosť ventilu | 10 mm |
| Normálny menovitý prietok | 210 l/min |
| Pneumatický pracovný prípoj | M5 |
| Prevádzkové napätie | 24V DC |
| Prevádzkový tlak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Konštrukcia | Piestový posúvač |
| Spôsob návratu do základnej polohy | mechanická pružina |
| Povolenie | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát | UL MH19482 |
| Druh krytia | IP40 |
| Menovitá šírka | 3.2 mm |
| Funkcia odvetrávania | je možné škrtenie |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Pomocné ručné ovládanie | s aretáciou tlačidlom zakryté |
| Spôsob riadenia | nepriamo riadený |
| Napájanie riadiacim vzduchom | interný |
| Prekrytie | neurčité prekrytie |
| Riadiaci tlak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Vhodnosť pre vákuum | nie |
| Čas vypnutia | 36 ms |
| Čas zapnutia | 14 ms |
| Čas spínania o | 19 ms |
| Doba zopnutia | 100% |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli | 700 I _s |
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále | 900 I _s |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Parametre cievky | 24 V DC: 0,8 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 |
| Obmedzenie teploty prostredia a média | -5 - 50 °C Bez obmedzenia pridržiacieho prúdu |
| Odolnosť proti nárazom | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364 zóna III |
| Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií | Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných plôch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok. |
| Trieda čistoty priestoru | Trieda 5 podľa normy ISO 14644-1 |
| Skladovacia teplota | -20 °C...60 °C |
| Teplota média | -5 °C...50 °C |
| Teplota okolia | -5 °C...50 °C |
| Hmotnosť výrobku | 55 g |
| Elektrický prípoj | 2-pin Pripojovací obrazec H, horizontálny prípoj Zástrčka |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: pre pripojovaciu lištu s priechodným otvorom |
| Pneumatický prípoj 1 | M5 |
| Pneumatický prípoj 2 | M5 |
| Pneumatický prípoj 3 | M5 |
| Pneumatický prípoj 4 | M5 |
| Pneumatický prípoj 5 | M5 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál tesnení | HNBR NBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál skrutiek | Oceľ, s povrchovou úpravou |