

Elektromagnetický ventil

VUVG-B10-P53E-ZT-F-1T1L-F1A

číslo dielca: 8141522

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Funkcia ventilu | 5/3 v kľudovej polohe odvetraný |
| Typ ovládania | elektrický |
| Veľkosť ventilu | 10 mm |
| Štandardný menovitý prietok | 200 l/min |
| Pracovný tlak Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | -0,9 ... 10 bar |
| Konštrukčné vyhotovenie | piestové šupátko |
| spôsob návratnosti | mechanická pružina |
| Osvedčenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Funkcia odsávania | škrtené |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Ručné pomocné ovládanie | s aretáciou tlačítkom |
| Druh riadenia | predregulovaný |
| napájanie riadiacim vzduchom | externý |
| Smer prúdenia | reverzibilný |
| Prekrytie | Neurčité prekrytie |
| Premenné | Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií |
| Zobrazenie stavu signálu | LED |
| Riadiaci tlak Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Riadiaci tlak | 3 ... 8 bar |
| Max. spínacia frekvencia | 3 Hz |
| Čas vypnutia | 38 ms |
| Čas zapnutia | 12 ms |
| Čas prepnutia | 16 ms |
| Spínacia doba | 100 % |
| Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0 | 1.600 µs |
| Max. negatívny testovací impulz s logikou 1 | 3.000 µs |
| Charakteristická hodnota cievky | 22 V DC: 1 W |
| Dovolená odchýlka napätia | +/- 10 % |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Odolnosť proti vibráciám | Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Pevnosť proti otrasom | Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033 | F1a |
| Trieda čistoty | ISO trieda 6 |
| Teplota média | -5 ... 60 °C |
| Riadiace médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Teplota okolia | -5 ... 60 °C |
| Hmotnosť výrobku | 58 g |
| Elektrická prípojka | cez prípojovaciu dosku |
| Typ upevnenia | na montážnu lištu |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál tesnení | HNBR NBR |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina |