

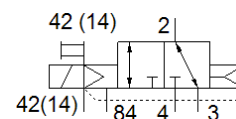
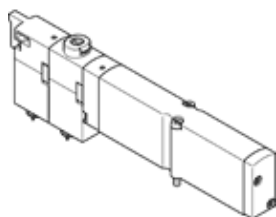
Elektromagnetický ventil

VMPA1-M1H-X-PI

číslo dielca: 534415

FESTO

pre ventilový terminál MPA-S.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Funkcia ventilu | 3/2 zatvorený monostabilný |
| Typ ovládania | elektrický |
| Veľkosť ventilu | 10 mm |
| Štandardný menovitý prietok | 255 l/min |
| Pracovný tlak Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | -0,9 ... 10 bar |
| Konštrukčné vyhotovenie | piestové šupátko |
| spôsob návratnosti | pneumatická pružina |
| Osvedčenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Spôsob ochrany | IP65 podľa IEC 60529 |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Ručné pomocné ovládanie | s aretáciou tlačítkom |
| Druh riadenia | predregulovaný |
| Smer prúdenia | reverzibilný |
| Prekrytie | Pozitívne prekrytie |
| Zobrazenie stavu signálu | áno |
| Riadiaci tlak Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Riadiaci tlak | 3 ... 8 bar |
| Vhodnosť pre vákuum | áno |
| Menovitý prietok s QS-6 | 255 l/min |
| Čas vypnutia | 20 ms |
| Čas zapnutia | 10 ms |
| Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0 | 400 µs |
| Max. negatívny testovací impulz s logikou 1 | 200 µs |
| Dovolená odchýlka napätia | +/- 25 % |
| 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 | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota skladovania | -20 ... 40 °C |
| Teplota média | -5 ... 50 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | max. 90 % pri 40 °C |
| Teplota okolia | -5 ... 50 °C |
| Maximálny ťahovací moment na upevnenie ventilu | 0,25 Nm |
| Hmotnosť výrobku | 49 g |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál telesa | Hliníkový tlakový odliatok |