

Elektromagnetický ventil MEH-5/3E-1/8-B

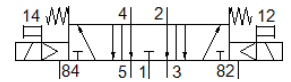
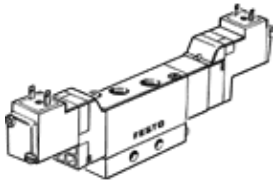
číslo dielca: 173145

Výbehový typ

Midi-Pneumatic, s magnetickou cievkou a ručným pomocným ovládaním, bez zásuvky

Výbehový typ. Dodateľný do 2023. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Funkcia ventilu | 5/3 v kľudovej polohe odvetraný |
| Typ ovládania | elektrický |
| Šírka | 17,8 mm |
| Štandardný menovitý prietok | 500 l/min |
| Pracovný tlak | 3 ... 8 bar |
| Konštrukčné vyhotovenie | piestové šupátko |
| spôsob návratnosti | mechanická pružina |
| Osvedčenie | c UL us - Recognized (OL) |
| Spôsob ochrany | IP65 |
| Menovitá hodnota | 5 mm |
| Sieťový modul | 18 mm |
| Funkcia odsávania | škrtené |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Ručné pomocné ovládanie | s príslušenstvom, s aretáciou |
| Druh riadenia | predregulovaný |
| napájanie riadiacim vzduchom | interný |
| Smer prúdenia | nereverzibilný |
| Prekrytie | Pozitívne prekrytie |
| Riadiaci tlak | 3 ... 8 bar |
| b-hodnota | 0,48 |
| C-hodnota | 1 l/sbar |
| Čas vypnutia | 25 ms |
| Čas zapnutia | 12 ms |
| Spínacia doba | 100 % |
| Charakteristická hodnota cievky | 24 V DC; 1,5 W |
| 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 1 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 | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| Teplota skladovania | -20 ... 40 °C |
| Teplota média | -5 ... 50 °C |
| Hladina akustického tlaku | 75 dB(A) |
| Riadiace médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Teplota okolia | -5 ... 50 °C |
| Hmotnosť výrobku | 153 g |
| Elektrická prípojka | Prípojovací obrazec tvar C podľa priemyselného štandardu 9,4 mm Zástrčka štvorhranné vyhotovenie |
| Typ upevnenia | s priebežným vŕtaním |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|----------------------------|
| Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84 | M5 |
| Pneumatická prípojka 1 | G1/8 |
| Pneumatická prípojka 2 | G1/8 |
| Pneumatická prípojka 3 | G1/8 |
| Pneumatická prípojka 4 | G1/8 |
| Pneumatická prípojka 5 | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál tesnení | HNBR NBR |
| Materiál telesa | Hliníkový tlakový odliatok |