

# Elektromagnetický ventil MEBH-5/3E-5,0-B-110AC

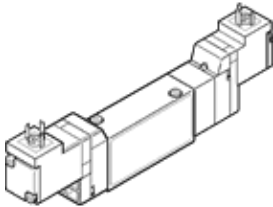
číslo dielca: 173077

Výbehový typ

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)  |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)     | podľa smernice EU o nízkom napätí  |
| 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                                 | 0,5  |
| C-hodnota                                 | 1,54 l/sbar  |
| Čas vypnutia                              | 25 ms  |
| Čas zapnutia                              | 12 ms  |
| Spínacia doba                             | 100 %  |
| Charakteristická hodnota cievky           | 110 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 3 VA, Pridržiavací výkon 2,4 VA  |
| 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                          | 150 g  |
| Elektrická prípojka                       | Prípojovací obrazec tvar C podľa EN 175301-803<br>Zástrčka<br>podľa EN 175301-803<br>štvorhranné vyhotovenie |

| charakteristický znak                     | Hodnota                    |
|---|----------------------------|
| Typ upevnenia                             | na prípojnú dosku          |
| Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84 | prípájacia platňa          |
| Prípojka riadiaceho vzduchu 12            | prípájacia platňa          |
| Prípojka riadiaceho vzduchu 14            | prípájacia platňa          |
| Pneumatická prípojka 1                    | prípájacia platňa          |
| Pneumatická prípojka 2                    | prípájacia platňa          |
| Pneumatická prípojka 3                    | prípájacia platňa          |
| Pneumatická prípojka 4                    | prípájacia platňa          |
| Pneumatická prípojka 5                    | prípájacia platňa          |
| Materiálový údaj                          | zhoda s RoHS               |
| Materiál tesnení                          | HNBR<br>NBR                |
| Materiál telesa                           | Hliníkový tlakový odliatok |