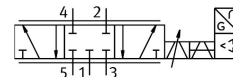


# Proporcionálny cestný ventil MPYE-5-1/8-LF-010-B

Číslo dielu: 151692

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menovitá šírka                                             | 4 s                                                                                               |
| Spôsob ovládania                                           | elektrický                                                                                        |
| Princíp tesnenia                                           | tvrdý                                                                                             |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                                         |
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač                                                                                  |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | magnetická pružina                                                                                |
| Bezpečnostné upozornenie                                   | Bezpečnostná poloha MPYE: Pri prerušení napájacieho kábla sa prejde na uzatvorenú strednú polohu. |
| Spôsob riadenia                                            | priamo                                                                                            |
| Smer prietoku                                              | nereverzibilné                                                                                    |
| Funkcia ventilu                                            | 5/3 zatvorený                                                                                     |
| Ochrana proti prepólovaniu                                 | pre všetky elektrické prípoje                                                                     |
| Prevádzkový tlak                                           | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar                                                                   |
| Hodnota b                                                  | 0.12                                                                                              |
| Hodnota C                                                  | 1.65 l/sbar                                                                                       |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 350 l/min                                                                                         |
| Hraničná frekvencia                                        | 95 Hz                                                                                             |
| Max. hysteréza                                             | 0.4 s                                                                                             |
| Rozsah prevádzkového napätia DC                            | 17 V...30 V                                                                                       |
| Zvyškové vlnenie                                           | 5 %                                                                                               |
| Požadovaná/skutočná hodnota                                | Napäťový typ 0 - 10 V                                                                             |
| Povolenie                                                  | RCM Mark                                                                                          |
| Značka KC                                                  | KC-EMV                                                                                            |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)                      | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EÚ RoHS                                                   |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)                    | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS                                        |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                                     |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním nie je možná                                                                  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                        |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B2-L                                                                                    |

| Charakteristický znak | Hodnota                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Teplota média         | 5 °C...40 °C                               |
| Druh krytia           | IP65                                       |
| Teplota okolia        | 0 °C...50 °C                               |
| Hmotnosť výrobku      | 285 g                                      |
| Elektrický prípoj     | 4-pin<br>M12x1<br>Zástrčka<br>okrúhly tvar |
| Spôsob upevnenia      | s priechodným otvorom                      |
| Pneumatický prípoj 1  | G1/8                                       |
| Pneumatický prípoj 2  | G1/8                                       |
| Pneumatický prípoj 3  | G1/8                                       |
| Pneumatický prípoj 4  | G1/8                                       |
| Pneumatický prípoj 5  | G1/8                                       |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS                             |
| Materiál veka         | ABS<br>potiahnutý                          |
| Materiál tesnení      | NBR                                        |
| Materiál telesa       | Hliník<br>eloxovaný                        |