

# Elektromagnetický ventil

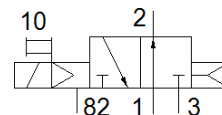
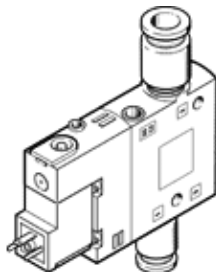
## CPE18-M1H-30L-QS-10

FESTO

číslo dielca: 163156  
Classic - nepoužívať pre nové projekty

veľká hustota usporiadania

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov  
objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.



### údajový list

| charakteristický znak                       | Hodnota  |
|---|--|
| Funkcia ventilu                             | 3/2 otvorený monostabilný  |
| Typ ovládania                               | elektrický   |
| Šírka                                       | 18 mm  |
| Štandardný menovitý prietok                 | 1.000 l/min  |
| Pracovný tlak Mpa                           | 0,25 ... 1 MPa   |
| Pracovný tlak                               | 2,5 ... 10 bar   |
| Konštrukčné vyhotovenie                     | piestové šupátko   |
| spôsob návratnosti                          | pneumatická pružina  |
| Osvedčenie                                  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Klasifikácia Maritime                       | viď certifikát   |
| Spôsob ochrany                              | IP65<br>so zásuvkou<br>podľa IEC 60529                                 |
| Menovitá hodnota                            | 8 mm   |
| Princíp tesnenia                            | mäkký  |
| montážna poloha                             | ľubovoľný  |
| Ručné pomocné ovládanie                     | s príslušenstvom, s aretáciou<br>tlačítkom                             |
| Druh riadenia                               | predregulovaný   |
| napájanie riadiacim vzduchom                | interný  |
| Smer prúdenia                               | nereverzibilný   |
| Ventilová pozícia-značka                    | Držiak štítkov   |
| Prekrytie                                   | Pozitívne prekrytie  |
| Čas vypnutia                                | 18 ms  |
| Čas zapnutia                                | 28 ms  |
| Spínacia doba                               | 100 %  |
| Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0 | 3.300 µs   |
| Max. negatívny testovací impulz s logikou 1 | 3.100 µs   |
| Charakteristická hodnota cievky             | 24 V DC; 1,5 W   |
| Dovolená odchýlka napätia                   | -15 % / +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          | 2 - Mierne zaťaženie koróziou  |
| LABS - konformita                           | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Teplota média                               | -5 ... 50 °C   |
| Teplota okolia                              | -5 ... 50 °C   |
| Elektrická prípojka                         | Prípojovací obrazec tvar C podľa EN 175301-803                         |
| Typ upevnenia                               | s priebežným vŕtaním   |
| Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82      | M5   |
| Prípojka riadiaceho vzduchu 12              | M5   |

| charakteristický znak  | Hodnota                    |
|------------------------|----------------------------|
| Pneumatická přípojka 1 | QS-10                      |
| Pneumatická přípojka 2 | QS-10                      |
| Pneumatická přípojka 3 | G1/4                       |
| Materiálový údaj       | zhoda s RoHS               |
| Materiál tesnení       | NBR                        |
| Materiál telesa        | Hliníkový tlakový odlíatok |