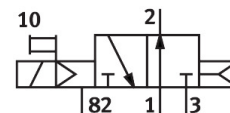
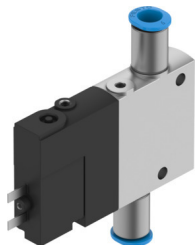


# Elektromagnetický ventil CPE10-M1BH-30L-QS-6

Číslo dílu: 196853

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 3/2, v klidu otevřen, monostabilní                       |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                               |
| Šířka                                                    | 10 mm                                                    |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 300 l/min                                                |
| Pneumatický pracovní výstup                              | QS-6                                                     |
| Provozní napětí                                          | 24 V DC                                                  |
| Provozní tlak                                            | 0.25 MPa ... 0.8 MPa                                     |
| Provozní tlak                                            | 2.5 bar ... 8 bar                                        |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                                         |
| Způsob návratu do základní polohy                        | pneumatická pružina                                      |
| Certifikát                                               | c UL us - Recognized (OL)                                |
| Námořní klasifikace                                      | viz. certifikát                                          |
| Úřad, který vydal certifikát                             | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                             |
| Stupeň krytí                                             | IP65<br>se zásuvkou<br>podle IEC 60529                   |
| Jmenovitá světlost                                       | 4 mm                                                     |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                    |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                |
| Pomocné ruční ovládání                                   | s příslušenstvím s aretací<br>tlačítkem                  |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                                           |
| Napájení řídicím tlakem                                  | interní                                                  |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                        |
| Symbol                                                   | 00991656                                                 |
| Označení pozice pro ventil                               | držák popisových štítků                                  |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                                       |
| Spínací čas vyp.                                         | 14 ms                                                    |
| Spínací čas zap.                                         | 14 ms                                                    |
| Doba sepnutí                                             | 100 % ve spojení s omezením přídržného proudu            |
| Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0             | 1200 µs                                                  |
| Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1            | 900 µs                                                   |
| Hodnoty cívek                                            | 24 V DC: 1,28 W                                          |
| Přípustné výkyvy napětí                                  | -15 % / +10 %                                            |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]            |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |

| Parametr                              | Hodnota                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Odolnost vibracím                     | test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6         |
| Odolnost nárazům                      | zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Třída odolnosti korozi KBK            | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                        |
| Shoda s LABS                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Teplota média                         | -5 °C ... 50 °C                                                            |
| Okolní teplota                        | -5 °C ... 50 °C                                                            |
| Elektrické připojení                  | 2 piny                                                                     |
| Způsob upevnění                       | s průchozí dírou                                                           |
| Připojení odvětrání řídicího tlaku 82 | M3                                                                         |
| Připojení řídicího tlaku 12           | M3                                                                         |
| Připojení pneumatiky 1                | QS-6                                                                       |
| Pneumatické připojení 2               | QS-6                                                                       |
| Pneumatické připojení 3               | M7                                                                         |
| Upozornění k materiálu                | v souladu s RoHS                                                           |
| Materiál těsnění                      | NBR                                                                        |
| Materiál tělesa                       | tlakový odlitek z hliníku                                                  |