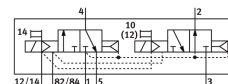


# Elektromagnetický ventil CDVI5.0-MT2H-3OLS-3GLS

Číslo dílu: 196665

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 3/2, v klidu uzavř., monostabil.<br>3/2, v klidu otevřen, monostabilní |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                                             |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 300 l/min                                                              |
| Pneumatický pracovní výstup                              | přípojovací deska                                                      |
| Provozní napětí                                          | 24 V DC                                                                |
| Provozní tlak                                            | 3 bar...10 bar                                                         |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                                                       |
| Způsob návratu do základní polohy                        | pneumatická pružina                                                    |
| Jmenovitá světlost                                       | 5 mm                                                                   |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                                  |
| Pomocné ruční ovládání                                   | tlačítkem                                                              |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                                                         |
| Napájení řídicím tlakem                                  | vnějš.                                                                 |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                                      |
| Upozornění k nucené dynamizaci                           | frekvence spínání minimálně 1/měsíc                                    |
| Řídicí tlak                                              | 3 bar...8 bar                                                          |
| Hodnota b                                                | 0.14                                                                   |
| Hodnota C                                                | 1.4 l/sbar                                                             |
| Spínací čas vyp.                                         | 22 ms                                                                  |
| Spínací čas zap.                                         | 10 ms                                                                  |
| 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)               |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 3 - silné nároky na odolnost korozi                                    |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                         |
| Teplota média                                            | -5 °C...50 °C                                                          |
| Okolní teplota                                           | -5 °C...50 °C                                                          |
| Hmotnost výrobku                                         | 210 g                                                                  |
| Způsob upevnění                                          | lze našroubovat                                                        |
| Připojení odvětrání řídicího tlaku vzduchu 82/84         | Přípojovací deska                                                      |
| Připojení pneumatiky 1                                   | Přípojovací deska                                                      |
| Pneumatické připojení 2                                  | Přípojovací deska                                                      |

| Parametr                | Hodnota                   |
|-------------------------|---------------------------|
| Pneumatické připojení 3 | Připojovací deska         |
| Pneumatické připojení 4 | připojovací deska         |
| Připojení pneumatiky 5  | připojovací deska         |
| Upozornění k materiálu  | v souladu s RoHS          |
| Materiál těsnění        | NBR<br>TPE-O              |
| Materiál tělesa         | tlakový odlitek z hliníku |