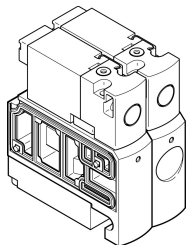


# Elektromagnetický ventil CPVSC1-M1HT-J-H-Q4

Číslo dielu: 548064

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                        | Hodnota   |
|--|---|
| Funkcia ventilu                              | 5/2 bistabilný  |
| Spôsob ovládania                             | elektrický  |
| Veľkosť ventilu                              | 10 mm   |
| Normálny menovitý prietok                    | 170 l/min   |
| Pneumatický pracovný prípoj                  | QS-4  |
| Prevádzkové napätie                          | 24V DC  |
| Prevádzkový tlak                             | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar                                   |
| Konštrukcia                                  | Piestový posúvač  |
| Povolenie                                    | c UL us - Recognized (OL)   |
| Druh krytia                                  | IP40  |
| Funkcia odvetrávania                         | bez možnosti škrtenia   |
| Princíp tesnenia                             | mäkký   |
| Montážna poloha                              | ľubovoľná   |
| Pomocné ručné ovládanie                      | tlačidlom   |
| Spôsob riadenia                              | nepriamo riadený  |
| Napájanie riadiacim vzduchom                 | externé   |
| Smer prietoku                                | nereverzibilné  |
| Prekrytie                                    | pozitívne prekrytie   |
| Riadiaci tlak                                | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar  |
| Čas spínania o                               | 8 ms  |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli    | 500 ľs  |
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále | 400 ľs  |
| Parametre cievky                             | 24 V DC: 1,0 W  |
| Prevádzkové médium                           | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu      | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                 |
| Odolnosť proti vibráciám                     | Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnosť proti nárazom                       | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27     |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK           | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                 |

| Charakteristický znak                    | Hodnota                    |
|--|----------------------------|
| Zhoda s LABS                             | VDMA24364-B2-L             |
| Teplota média                            | -5 °C...50 °C              |
| Teplota okolia                           | -5 °C...50 °C              |
| Hmotnosť výrobku                         | 56.5 g                     |
| Elektrický prípoj                        | 2-pin<br>Zástrčka          |
| Spôsob upevnenia                         | s priechodným otvorom      |
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82/84 | Spoločný prípoj            |
| Pneumatický prípoj 1                     | Spoločný prípoj            |
| Pneumatický prípoj 2                     | QS-4                       |
| Pneumatický prípoj 3/5 spojený           | Spoločný prípoj            |
| Pneumatický prípoj 4                     | QS-4                       |
| Pokyny k materiálu                       | V zhode s RoHS             |
| Materiál tesnení                         | NBR                        |
| Materiál telesa                          | Hliníkový tlakový odliatok |