

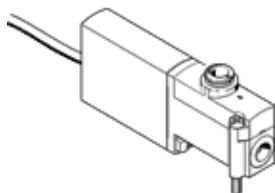
# elektromagnetický ventil

## MHP4-M1H-3/2G-QS-8-K

č. dílu: 525184

FESTO

s kabelem



## katalogový list

| parametr                            | hodnota  |
|-------------------------------------|--|
| funkce ventilu                      | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř.   |
| typ ovládání                        | elektrický   |
| stavební šířka                      | 18 mm  |
| normální jmenovitý průtok           | 400 l/min  |
| provozní tlak                       | -0.9 ... 8 bar   |
| konstrukce                          | tlakově odlehčený sedlový ventil   |
| typ návratu do původní polohy       | mechanická pružina   |
| stupeň krytí                        | IP65   |
| povolení                            | c UL us - Recognized (OL)  |
| jmenovitá světlost                  | 4 mm   |
| rozměr rastru                       | 24 mm  |
| funkce odvětrání                    | lze škrtit   |
| princip těsnění                     | měkký  |
| montážní poloha                     | libovol.   |
| pomocné ruční ovládání              | tlačítkem  |
| typ řízení                          | přímo  |
| směr proudění                       | reverzibil. s omezením   |
| provozní tlak pro návrat            | -0.9 ... 0 bar   |
| max. spínací frekvence              | 120 Hz   |
| vypínací čas                        | 5 ms   |
| spínací čas                         | 10.5 ms  |
| spínací cyklus                      | 100%   |
| parametry cívky                     | 24V DC: 5,6W   |
| přípustné výkyvy napětí             | +/- 10 %   |
| provozní médium                     | filtrovaný nemazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm<br>filtrovaný mazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm |
| třída odolnosti korozi KBK          | 2  |
| teplota média                       | -5 ... 40 °C   |
| okolní teplota                      | -5 ... 40 °C   |
| hmotnost výrobku                    | 270 g  |
| elektrické připojení                | kabel  |
| délka kabelu                        | 2.5 m  |
| typ upevnění                        | na liště PR  |
| připojení pneumatiky 1              | připojovací deska  |
| připojení pneumatiky 2              | QS-8   |
| připojení pneumatiky 3              | připojovací deska  |
| upozornění k materiálu              | prosté mědi a PTFE   |
| informace o materiálu těsnění       | HNBR<br>NBR  |
| informace o materiálu pouzdra       | zinkový tlakový odlitek<br>potažený  |
| informace o materiálu pláště kabelu | PUR  |
| informace o materiálu šroubů        | ocel<br>pozinkováno  |