

# spínací ventil MS6N-EE-1/4-10V24-S

č. dílu: 542614

FESTO

elektricky, s tlumičem hluku, směr průtoku zleva doprava.



## katalogový list

| parametr                                  | hodnota   |
|---|---|
| konstrukce                                | pístové šoupě   |
| typ ovládání                              | elektrický  |
| funkce odvětrání                          | nelze škrtit  |
| pomocné ruční ovládání                    | tlačítkem   |
| typ návratu do původní polohy             | mechanická pružina  |
| typ řízení                                | nepřímo řízené  |
| funkce ventilu                            | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř.  |
| provozní tlak                             | 4 ... 10 bar  |
| hodnota C                                 | 11 l/sbar   |
| hodnota B                                 | 0.5   |
| normální jmenovitý průtok                 | 2,600 l/min   |
| spínací cyklus                            | 100 %   |
| parametry cívky                           | 24 V DC: 2,5 W  |
| přípustné výkyvy napětí                   | +/- 10 %  |
| provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>inertní plyny   |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)                                   |
| třída odolnosti korozi KBK                | 2 - mírné nároky na odolnost korozi   |
| upozornění k materiálu                    | ve shodě s RoHS   |
| shoda ohledně LABS                        | VDMA24364-B2-L  |
| teplota média                             | -10 ... 60 °C   |
| stupeň krytí                              | IP65  |
| okolní teplota                            | -10 ... 50 °C   |
| povolení                                  | c UL us - Recognized (OL)   |
| bezpečnost vzhledem k potravinám          | viz rozšířené informace o materiálu   |
| typ upevnění                              | instalace vedení<br>příslušenstvím<br>dle volby:  |
| montážní poloha                           | libovol.  |
| směr proudění                             | nelze obrátit   |
| hmotnost výrobku                          | 816 g   |
| připojení pneumatiky 1                    | 3/8 NPT   |
| připojení pneumatiky 2                    | 3/8 NPT   |
| připojení pneumatiky 3                    | G1/2  |
| napájení řídicím tlakem                   | vnitřní   |
| elektrické připojení                      | připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar C<br>konektor<br>dle DIN EN 175301-803<br>čtyřhranný tvar |
| materiál těsnění                          | NBR   |
| materiál tělesa                           | hliníkový tlakový odlitek   |