

# Spínací ventil HEE-1-D-MAXI-110-NPT

Číslo dílu: 173915

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Rozteč                                                   | 65 mm                                                           |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                                                |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                                      |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                           |
| Funkce odvětrání                                         | nelze škrtit                                                    |
| Pomocné ruční ovládání                                   | s aretací                                                       |
| Způsob návratu do základní polohy                        | mechanická pružina                                              |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                                                  |
| Funkce ventilu                                           | 3/2, v klidu uzavř., monostabil.                                |
| Provozní tlak                                            | 0.25 MPa...1.6 MPa<br>2.5 bar...16 bar                          |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                                              |
| Hodnota C                                                | 27.6 l/sbar                                                     |
| Hodnota b                                                | 0.32                                                            |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 6500 l/min                                                      |
| Doba sepnutí                                             | 100%                                                            |
| Hodnoty cívek                                            | 110 V AC: 50/60 Hz, pracovní výkon 5,0 VA, klidový výkon 3,7 VA |
| Přípustné výkyvy napětí                                  | +/- 10 %                                                        |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny  |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)        |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                             |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                                                |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                  |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                  |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)                       | podle směrnice EU pro nízká napětí                              |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)                     | podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky            |
| Způsob upevnění                                          | montáž do vedení<br>s příslušenstvím                            |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                       |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                               |

| Parametr                         | Hodnota                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hmotnost výrobku                 | 800 g                                                        |
| Připojení pneumatiky 1           | NPT1                                                         |
| Pneumatické připojení 2          | NPT1                                                         |
| Pneumatické připojení 3          | G3/8                                                         |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu | stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertní plyny |
| Napájení řdicím tlakem           | interní                                                      |
| Elektrické připojení             | Tvar C<br>konektor<br>podle DIN EN 175301-803                |
| Indikace stavu signálu           | s příslušenstvím                                             |
| Materiál těsnění                 | NBR                                                          |
| Materiál tělesa                  | tlakový odlitek z hliníku                                    |