

# Pilotirani nepovratni ventil HGL-1/4-QS-8

Broj dela: 530041

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                       | Vrednost                                                                       |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                     | deblokirajuća nepovratna funkcija                                              |
| Pneumatski priključak 1                              | QS-8                                                                           |
| Pneumatski priključak: 2                             | G1/4                                                                           |
| Priključak upravljačkog vazduha 21                   | G1/8                                                                           |
| Vrsta aktiviranja                                    | pneumatski                                                                     |
| Vrsta pričvršćenja                                   | može se pričvrstiti zavrtnjem sa spoljašnjim navojem                           |
| Radni pritisak                                       | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar                                           |
| Upravljački pritisak                                 | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar<br>29 psi...145 psi                          |
| Temperatura okruženja                                | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Radni medij                                          | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Maritime klastifikacija                              | vidi sertifikat                                                                |
| Ugradni položaj                                      | Proizvoljan                                                                    |
| Normalni protok 1->2 (6-0)                           | 640 l/min                                                                      |
| Normalni nominalni protok 1->2 (6-5)                 | 390 l/min                                                                      |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK            | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                     | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Klasa za čiste sobe                                  | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura skladištenja                             | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Temperatura medija                                   | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Upravljački medijum                                  | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Nominalni obrtni momenat pritezanja                  | 11 Nm                                                                          |
| Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja | ± 10 %                                                                         |
| Težina proizvoda                                     | 38.7 g                                                                         |
| Napomena o materijalu                                | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Radni materijal zaptivki                             | NBR                                                                            |
| Materijal šupljeg vijka                              | Aluminijumska legura za obrada eloksirano                                      |

| Karakteristika                 | Vrednost                 |
|--------------------------------|--------------------------|
| Materijal otpuštajućeg prstena | POM                      |
| Materijal nepovratne manžetne  | NBR                      |
| Materijal zakretnog priključka | Cink liven pod pritiskom |