

# Magnetni ventil

## VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8

Številka dela: 575537

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost   |
|--|--|
| Ventilska funkcija   | 5/3 odzračevan   |
| Način upravljanja  | električno   |
| Velikost ventila   | 26.5 mm  |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1000 l/min   |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G1/4   |
| Delovni tlak   | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                           |
| Konstruktivna zgradba  | batni drsnik   |
| Način vračanja   | mehanska vzmet   |
| Odobritev  | c UL us – Recognized (OL)                                      |
| Pomorska klasifikacija                                       | glej certifikat  |
| Pristojni organ za izdajo certifikata                        | DNVGL-TAA000011J   |
| Nazivni premer   | 6.3 mm   |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja  |
| Načelo tesnjenja   | mehko  |
| Položaj vgradnje   | poljubno   |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | zaskočitev<br>tipkalna   |
| Način krmiljenja   | predkrmiljenje   |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni  |
| Smer toka  | ni reverzibilna  |
| Prekritje  | pozitivno prekrivanje  |
| b-vrednost   | 0.4  |
| Vrednost C   | 4.3 l/sbar   |
| Čas izklopa  | 48 ms  |
| Čas vklopa   | 14 ms  |
| Preklopni čas ob   | 25 ms  |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 2000 µA  |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 3600 µA  |
| Delovni medij  | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |

| Značilnost                                 | Vrednost  |
|--|---|
| Odpornost proti vibracijam                 | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost proti udarcem                    | preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27           |
| Razred korozijske odpornosti KBK           | 2 – zmerna korozijska obremenitev   |
| Skladnost z LABS                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Razred čistih prostorov                    | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1   |
| Temperatura medija                         | -10 °C...60 °C  |
| Krmilni medij                              | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Temperatura okolice                        | -10 °C...60 °C  |
| Teža izdelka                               | 324 g   |
| Način pritrditve                           | na priključno letev<br>s prehodno izvrtino<br>izbirno:                                  |
| Priključek dihalne odprtine                | ni zajet  |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82 | M5  |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84 | M5  |
| Pnevmatični priključek 1                   | G1/4  |
| Pnevmatični priključek 2                   | G1/4  |
| Pnevmatični priključek 3                   | G1/4  |
| Pnevmatični priključek 4                   | G1/4  |
| Pnevmatični priključek 5                   | G1/4  |
| Napotek glede materialov                   | V skladu z RoHS   |
| Material tesnil                            | HNBR<br>NBR   |
| Material ohišja                            | aluminijeva tlačna litina<br>lakirano   |
| Material batnega drsnika                   | Gnetna aluminijeva zlitina  |
| Material vijakov                           | jeklo, pocinkano  |