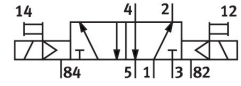


# Magnetni ventil CPE24-M3H-5J-3/8

Številka dela: 163835

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost   |
|--|--|
| Ventilska funkcija   | 5/2, bistabilen  |
| Način upravljanja  | električno   |
| Konstruktivna širina   | 24 mm  |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 3200 l/min   |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G3/8   |
| Delovna napetost   | 230 V AC   |
| Delovni tlak   | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                              |
| Konstruktivna zgradba  | batni drsnik   |
| Odobritev  | c UL us – Recognized (OL)                                      |
| Pomorska klasifikacija                                       | glej certifikat  |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)                         | v skladu z direktivo EU o nizki napetosti                      |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)                     | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo |
| Pristojni organ za izdajo certifikata                        | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                                   |
| Stopnja zaščite  | IP65<br>z vtičnico<br>v skladu z IEC 60529                     |
| Nazivni premer   | 11 mm  |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja  |
| Načelo tesnjenja   | mehko  |
| Položaj vgradnje   | poljubno   |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme<br>tipkalna        |
| Način krmiljenja   | predkrmiljenje   |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni  |
| Smer toka  | ni reverzibilna  |
| Oznaka ventilskega mesta                                     | nosilec ploščic  |
| Prekritje  | pozitivno prekrivanje  |
| Preklopni čas ob   | 25 ms  |
| Trajanje vklopa  | 100%   |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 3300 µA  |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 3100 µA  |

| Značilnost                                 | Vrednost  |
|--|---|
| Karakteristike tuljave                     | 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3,0 VA, držalna moč 2,4 VA                             |
| Dovoljena nihanja napetosti                | -15 %/+10 %   |
| 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)                          |
| 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   |
| Temperatura medija                         | -5 °C...50 °C   |
| Temperatura okolice                        | -5 °C...50 °C   |
| Teža izdelka                               | 390 g   |
| Električni priključek                      | Oblika C  |
| Način pritrditve                           | s prehodno izvrtino   |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82 | M5  |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84 | M5  |
| Priključek za krmilni zrak 12              | M5  |
| Priključek za krmilni zrak 14              | M5  |
| Pnevmatični priključek 1                   | G3/8  |
| Pnevmatični priključek 2                   | G3/8  |
| Pnevmatični priključek 3                   | G3/8  |
| Pnevmatični priključek 4                   | G3/8  |
| Pnevmatični priključek 5                   | G3/8  |
| Napotek glede materialov                   | V skladu z RoHS   |
| Material tesnil                            | NBR   |
| Material ohišja                            | aluminijeva tlačna litina   |