

# Osnovni ventil CPE18-P1-30LS-1/4

Številka dela: 550166

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                       |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 3/2, odprt, monostabilen                                       |
| Način upravljanja                                            | prek predkrmilnega vmesnika ISO 15218                          |
| Konstrukcijska širina                                        | 18 mm                                                          |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1700 l/min                                                     |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G1/4                                                           |
| Delovni tlak                                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                         |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                                   |
| Način vračanja                                               | pnevmatična vzmet                                              |
| 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                                   |
| Nazivni premer                                               | 8 mm                                                           |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                          |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                       |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | tipkalna                                                       |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                 |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | zunaj                                                          |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                                |
| Oznaka ventilskega mesta                                     | nosilec ploščic                                                |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                          |
| Krmilni tlak                                                 | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                           |
| Čas izklopa                                                  | 30 ms                                                          |
| Čas vklopa                                                   | 36 ms                                                          |
| Trajanje vklopa                                              | 100%                                                           |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 3300 µA                                                        |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 3100 µA                                                        |
| Dovoljena nihanja napetosti                                  | -15 %/+10 %                                                    |

| Značilnost                                 | Vrednost                                                                                |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                           |
| Krmilni medij                              | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Temperatura okolice                        | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Teža izdelka                               | 110 g                                                                                   |
| Način pritrditve                           | s prehodno izvrtino                                                                     |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82 | M5                                                                                      |
| Priključek za krmilni zrak 12              | M5                                                                                      |
| Pnevmatični priključek 1                   | G1/4                                                                                    |
| Pnevmatični priključek 2                   | G1/4                                                                                    |
| Pnevmatični priključek 3                   | G1/4                                                                                    |
| Napotek glede materialov                   | V skladu z RoHS                                                                         |
| Material tesnil                            | NBR                                                                                     |
| Material ohišja                            | aluminijeva tlačna litina                                                               |