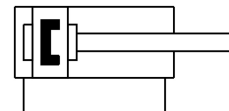


# Okrogli valj DSNU-S-16-125-PPS-A-MQ

Številka dela: 5217245

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 125 mm   |
| Premer bata   | 16 mm  |
| Navoj batnice   | M6   |
| Blaženje  | samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja         |
| Položaj vgradnje  | poljubno   |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica<br>Cev valja                                    |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo   |
| Delovni tlak  | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar                           |
| Način delovanja   | dvosmerno delovanje  |
| 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) |
| Razred korozijske odpornosti KBK                          | 2 – zmerna korozijska obremenitev                              |
| Skladnost z LABS  | VDMA24364-B2-L   |
| Razred čistih prostorov                                   | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1                                |
| Temperatura okolice                                       | -20 °C...80 °C   |
| Dolžina blaženja  | 12 mm  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 103.7 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 120.6 N  |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 18.3 g   |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 2 g  |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 48.9 g   |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 4.8 g  |
| Način pritrditve  | z opremo   |
| Pnevmatični priključek                                    | M5   |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS  |
| Material pokrova  | Aluminijasta zlitina, eloksirana                               |
| Material tesnil   | TPE-U (PU)   |
| Material batnice  | visoko legirano nerjavno jeklo                                 |
| Material cevi valja                                       | visoko legirano nerjavno jeklo                                 |