

# Kompaktais cilindrs ADVUL-80-30-P-A

Daļas numurs: 156916

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Priekš tuvuma zondēšanas, virzuļa kāts aizsargāts pret pagriešanos ar vadotnes stieni un skavas plāksni.

Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Gājiens  | 30 mm  |
| Virzuļa diametrs   | 80 mm  |
| Amortizēšana   | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš  |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzulis<br>Virzuļa kāts   |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem  |
| Varianti   | Viena gala virzuļa kāts  |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne                        | Vadotnes kāts ar skavu   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa  |
| Darbošanās spiediens                                     | 1 ... 10 bar   |
| Darbības režīms  | divpusējās darbības  |
| Darbošanās paņēmieni                                     | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Piezīme par darba un vadības vidi                        | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                    | 2 - Mainīga korozijas ietekme  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -20 ... 80 °C  |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 0,75 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2.827 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3.016 N  |
| Montāžas tips  | ar caurejošo urbumu<br>ar piederumiem<br>Izvēles                       |
| Pneimatiskais savienojums                                | G1/8   |
| Atloka skrūves materiāls                                 | tērauds, galvanizēts   |
| Vāka materiāls   | Kaļamā alumīnija sakausējums   |
| Dinamisko blīvējumu materiāls                            | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums   |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Kaļamā alumīnija sakausējums   |