

# Kompaktný valec ADVULQ-63-25-A-P-A

FESTO

číslo dielca: 156820

Classic - nepoužívať pre nové projekty

pre bezdotykové snímanie. Zaistené voči pretočeniu na základe štvorcovej piestnej tyče

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.

Výbehový typ. Dodateľný do 2025. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 25 mm   |
| priemer piesta   | 63 mm   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| činnosť  | dvojčinný   |
| koniec piestnej tyče                                   | vonkajší závit  |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                 |
| Premenné   | jednostranná piestna tyč                                    |
| Ochrana proti pretočeniu/vedenie                       | štvorcová piestna tyč                                       |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pracovný tlak  | 1 ... 10 bar<br>14,5 ... 145 psi                            |
| Pracovné médium  | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu              | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 2 - Mierne zaťaženie koróziou                               |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C   |
| Nárazová energia v koncových polohách                  | 0,7 J   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 1.750 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 1.870 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 134 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 16 g  |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 1.059 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 107 g   |
| Typ upevnenia  | s priebežným vŕtaním<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný:      |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/8  |
| Materiál skrutky                                       | Pozinkovaná oceľ  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál dynamických tesnení                           | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ   |
| Materiál telesa valca                                  | Hliníková tvárna zliatina                                   |