

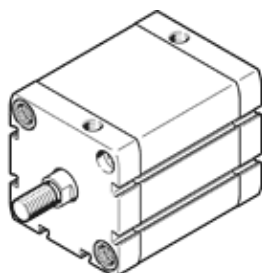
# Kompaktný valec ADN-63-15-A-P-A

číslo dielca: 536333

★ Základný program

podľa ISO 21287, so snímaním polohy, s vonkajším závitom na piestnej tyči.

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                  | 15 mm                                                                         |
| priemer piesta                                         | 63 mm                                                                         |
| závit na piestnej tyči                                 | M12x1,25                                                                      |
| Tlmenie                                                | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                                       |
| montážna poloha                                        | ľubovoľný                                                                     |
| Vyhovuje predpisu                                      | ISO 21287                                                                     |
| koniec piestnej tyče                                   | vonkajší závit                                                                |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                                   |
| Premenné                                               | jednostranná piestna tyč                                                      |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,06 ... 1 MPa                                                                |
| Pracovný tlak                                          | 0,6 ... 10 bar                                                                |
| činnosť                                                | dvojčinný                                                                     |
| 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                  | 1,3 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                     | 180 g                                                                         |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 16 g                                                                          |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 722 g                                                                         |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 59 g                                                                          |
| Typ upevnenia                                          | s priebežným vŕtaním<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/8                                                                          |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS                                                                  |
| Materiál skrutky                                       | Oceľ                                                                          |
| Materiál krytu                                         | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                                          |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PUR)                                                                    |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ                                                           |
| Materiál telesa valca                                  | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná                                   |