

# Compacte cilinder ADN-63-15-A-P-A

Artikelnummer: 536333

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde   |
|--|--|
| Slag                                     | 15 mm  |
| Zuiger- $\varnothing$                    | 63 mm  |
| Zuigerstangschroefdraad                  | M12x1,25   |
| Demping                                  | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden                                 |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig  |
| Conform norm                             | ISO 21287  |
| Zuigerstangeinde                         | Buitendraad  |
| Positiedetectie                          | Voor naderingssensor   |
| Varianten                                | Enkele zuigerstang   |
| Bedrijfsdruk                             | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar   |
| Werking                                  | dubbelwerkend  |
| Bedrijfsmedium                           | Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)                         |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosiebelasting   |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Omgevingstemperatuur                     | -20 °C...80 °C   |
| Impactenergie in de eindposities         | 1.3 J  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 1750 N   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 1870 N   |
| Verplaatste massa                        | 246 g  |
| Productgewicht                           | 844 g  |
| Bevestigingstype                         | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting                 | G1/8   |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform   |
| Materiaal kraagschroeven                 | Staal  |
| Materiaal deksel                         | Aluminium-legering, geanodiseerd   |
| Materiaal afdichtingen                   | TPE-U(PUR)   |
| Materiaal zuigerstang                    | Hooggelegeerd staal  |

| Functie                | Waarde                                    |
|------------------------|---|
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd |