

# Compacte cilinder ADN-S-50-35-I-P-A

Artikelnummer: 5138194

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde   |
|--|--|
| Slag                                     | 35 mm  |
| Zuiger- $\varnothing$                    | 50 mm  |
| Demping                                  | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden                                 |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig  |
| Werking                                  | dubbelwerkend  |
| Zuigerstangeinde                         | Inwendige schroefdraad   |
| Constructieve opbouw                     | Zuiger<br>Zuigerstang  |
| Positiedetectie                          | Voor naderingssensor   |
| Varianten                                | Enkele zuigerstang   |
| Bedrijfsdruk                             | 0.04 MPa...1 MPa<br>0.4 bar...10 bar   |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)                         |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 1 - lage corrosiebelasting   |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B2-L   |
| Omgevingstemperatuur                     | 0 °C...60 °C   |
| Impactenergie in de eindposities         | 1 J  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 1057 N   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 1178 N   |
| Bewogen massa bij 0 mm slag              | 104 g  |
| Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag | 16 g   |
| Basisgewicht bij 0 mm slag               | 324 g  |
| Gewichtstoeslag per 10 mm slag           | 63 g   |
| Bevestigingstype                         | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting                 | G1/8   |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel                         | Aluminium-legering, geanodiseerd   |
| Materiaal dynamische afdichtingen        | TPE-U(PU)  |
| Materiaal behuizing                      | Aluminium kneedlegering, geanodiseerd  |

| Functie               | Waarde                        |
|-----------------------|-------------------------------|
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast |