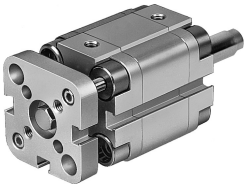
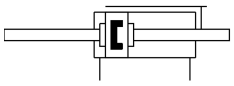
# Compacte cilinder ADVUL-20- -P-A-S2

Artikelnummer: 165091

FESTO





## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Slag | 1 mm...200 mm |
| Zuiger-Ø | 20 mm |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Constructieve opbouw | Zuiger<br>Zuigerstang |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor |
| Varianten | Doorlopende zuigerstang |
| Borging tegen verdraaien/geleiding | Geleidingsstang met juk |
| Bedrijfsdruk | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar |
| Werking | dubbelwerkend |
| 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 | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...80 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0.14 J |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 141 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 141 N |
| Bevestigingstype | Naar keuze:<br>met doorgangsboring<br>Met toebehoren |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal kraagschroeven | Staal, verzinkt |
| Materiaal deksel | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal dynamische afdichtingen | NBR<br>TPE-U(PU) |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvast |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium kneedlegering |