

# Cilinder met dubbele zuigerstang DPZ-16-80-P-A

Artikelnummer: 32690

FESTO



## Gegevensblad

| Functie  | Waarde   |
|--|--|
| Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs              | 0 mm   |
| Slag   | 80 mm  |
| Afstelbaar eindpositiebereik/lengte                                    | 10 mm  |
| Zuiger-Ø   | 16 mm  |
| Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid                                   | Juk  |
| Demping  | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden         |
| Inbouwpositie  | Willekeurig  |
| Geleiding  | Glijgeleiding  |
| Constructieve opbouw   | Geleiding  |
| Positiedetectie  | Voor naderingssensor                                       |
| Bedrijfsdruk   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                                       | 0,15 Nm  |
| Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs | 9 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand                                 | 180 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand                                | 242 N  |
| Alternatieve aansluitingen   | Zie producttekening  |
| Pneumatische aansluiting   | M5   |
| Materiaal deksel   | Aluminium kneedlegering                                    |
| Materiaal afdichtingen   | NBR  |
| Materiaal behuizing  | Aluminium kneedlegering                                    |
| Materiaal zuigerstang  | hooggelegeerd staal roestvast                              |