

# geleidingscilinder DFM-32- -B

Artikelnummer: 532318

FESTO

met geïntegreerde geleiding.



## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Slag  | 20 ... 400 mm  |
| Zuigerdiameter  | 32 mm  |
| Soort werking aandrijfeenheid                             | Juk  |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden<br>PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar<br>YSRW: Schokdemper, zachte merklijn |
| Inbouwpositie   | willekeurig  |
| Geleiding   | Glijgeleiding<br>Kogelomloopgeleiding  |
| Constructieve opbouw                                      | Geleiding  |
| Positiedetectie   | voor naderingsschakelaar   |
| Varianten   | Hittebestendige dichtingen max. 120°C  |
| Bedrijfsdruk Mpa  | 0,15 ... 1 MPa   |
| Werkdruk  | 1,5 ... 10 bar   |
| Werking   | dubbelwerkend  |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)                | volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)   |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)                  | volgens de UK EX-voorschriften   |
| ATEX-categorie Gas  | II 2G  |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas                   | Ex h IIC T4 Gb   |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur                      | -20°C ≤ Ta ≤ +70°C   |
| Bedrijfsmedium  | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium                   | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)   |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 0 - geen corrosieweerstand<br>2 - matige corrosieweerstand   |
| LABS-conformiteit   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Omgevingstemperatuur                                      | -20 ... 120 °C   |
| Impactenergie in de eindposities                          | 0,2 ... 0,4 J  |
| Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour       | 415 N  |
| Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand | 482 N  |
| Alternatieve aansluitingen                                | zie productafbeelding  |
| Pneumatische aansluiting                                  | G1/8   |
| Materiaal - opmerking                                     | RoHS conform   |
| Materiaal deksel  | aluminumlegering   |
| Materiaal dichtingen                                      | NBR  |
| Materiaal behuizing                                       | aluminumlegering   |
| Materiaal zuigerstang                                     | hooggelegeerd staal roestvrij  |