

# geleidingscilinder DFM-20- -B

Artikelnummer: 532316

FESTO

met geïntegreerde geleiding.



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	20 ... 400 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar YSRW: Schokdemper, zachte merklijn
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Hittebestendige dichtingen max. 120°C
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 1 MPa
Werkdruk	2 ... 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 2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 120 °C
Impactenergie in de eindposities	0,1 ... 0,2 J
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	141 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	188 N
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij