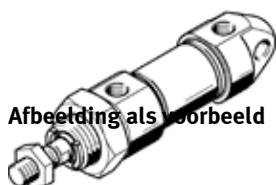


ronde cilinder CRDSNU-80

Artikelnummer: 8126418

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 500 mm
Zuigerdiameter	80 mm
Zuigerstangschroefdraad	M20x1,5 M12
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Voor droogloop explosieveiligheid (ATEX) Verhoogde chemische resistentie Verlengde uitwendige zuigerstangschroefdraad Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Zuigerstang met speciale draad Verlengde zuigerstang MG: Lagerdeksel zonder bevestigingsdraad persluchtaansluiting haaks Doorlopende zuigerstang eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
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
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T4 Gb
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T120°C Db
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	2.721 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	3.016 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	860 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	39 g

Kenmerk	Waarde
Basisgewicht bij 0 mm slag	5.891 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	68 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G3/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij