

Normcilinder DSNU-20- -

Artikelnummer: 193990

FESTO



Gegevensblad

Algemeen gegevensblad - Individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Functie	Waarde
Maritieme classificatie	zie certificaat
Slag	1 mm ... 320 mm
Zuiger-Ø	20 mm
Typeafkorting	DSNU
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Verhoogde chemische bestendigheid Verlengde zuigerstang uitwendige schroefdraad Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Zuigerstang-uitwendige draad enkelzijdig verkort Verlengde zuigerstang Kleemeenheid aan de zuigerstang Persluchtaansluiting axiaal Met directe bevestiging Persluchtaansluiting dwars Met borging tegen verdraaiing Hoge corrosiebescherming Constance langzame beweging Wrijvingsarm Doorlopende zuigerstang Warmvaste dichtingen max. 120 °C Eenzijdige zuigerstang
Borging tegen verdraaien/geleiding	vierkante zuigerstang
Bedrijfsdruk	1 bar ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
ATEX-categorie gas	II 2G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex h IIC T4 Gb
ATEX-categorie stof	II 2D
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C

Functie	Waarde
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting 3 - sterke corrosiebelasting
Omgevingstemperatuur	-20 °C ... 120 °C
Impactenergie in de eindposities	0.2 J
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	158 N ... 189 N
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal cilinderbuis	Hooggelegeerd roestvast staal