

Normcilinder DSNU-12- -

Artikelnummer: 193988

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	1 mm...200 mm
Zuiger-Ø	12 mm
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden 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 Zuigerstang-uitwendige schroefdraad enkelzijdig verkort Verlengde zuigerstang Klemmenheid aan de zuigerstang Persluchtaansluiting axiaal Met directe bevestiging Persluchtaansluiting dwars Met borging tegen verdraaiing Hoge corrosiebescherming Constante langzame beweging Wrijvingsarm Doorlopende zuigerstang Warmvaste afdichtingen max. 120 °C Enkele zuigerstang
Borging tegen verdraaien/geleiding	vierkante zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Functie	Waarde
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-categorie gas	II 2G
ATEX-categorie stof	II 2D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex h IIC T4 Gb
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 3 - sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-20 °C...120 °C
Impactenergie in de eindposities	0.07 J
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	51 N...68 N
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal cilinderbuis	Hooggelegeerd roestvast staal