

Normcilinder DNC-80- -

Artikelnummer: 163430

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|----------------------|---|
| Slag | 3 mm...2000 mm |
| Zuiger- \emptyset | 80 mm |
| Gebaseerd op norm | ISO 15552 |
| Demping | Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Constructieve opbouw | Zuiger Zuigerstang Profielbuis |
| Positiedetectie | Voor naderingssensor zonder |

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Varianten | Met eindpositievergrendeling aan beide zijden Met eindpositievergrendeling achteraan Met eindpositievergrendeling voor Verhoogde levensduur Verlengde zuigerstang uitwendige schroefdraad Inwendige schroefdraad aan de zuigerstang Speciale schroefdraad aan de zuigerstang Zuigerstang met buitenzeskant Verlengde zuigerstang Kleemeenheid aan de zuigerstang Met borging tegen verdraaiing Hoge corrosiebescherming Stofbescherming Constante langzame beweging Wrijvingsarm Doorlopende zuigerstang Doorlopende, holle zuigerstang Warmvaste afdichtingen max. 120 °C Temperatuurbereik -40 tot + 80 °C Monostabiel ventiel, rechts gemonteerd, niet bediende zuigerstang ingeschoven Monostabiel ventiel, rechts gemonteerd, uitgeschoven zuigerstang indien niet bediend Bistabiel ventiel, rechts gemonteerd, niet bediend met ingeschoven zuigerstang Monostabiel ventiel, links gemonteerd, onbediende zuigerstang ingeschoven monostabiel ventiel, links gemonteerd, uitgeschoven zuigerstang indien niet bediend Bistabiel ventiel, links gemonteerd, niet bediend met ingeschoven zuigerstang Enkele zuigerstang |
| Borging tegen verdraaien/geleiding | vierkante zuigerstang |
| Bedrijfsdruk | 1.2 MPa 12 bar |
| Werking | dubbelwerkend |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK EX-voorschriften |
| 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 |
| Ex-goedkeuring buiten de EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| 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 | -40 °C...120 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0.9 J |
| Max. draaimoment van de borging tegen verdraaien | 3 Nm |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand | 2721 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand | 2721 N...3016 N |
| Bevestigingstype | met inwendige schroefdraad Met toebehoren |

| Functie | Waarde |
|--------------------------|--|
| Pneumatische aansluiting | G3/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal deksel | Persgegoten aluminium gecoat |
| Materiaal cilinderbuis | Aluminium kneedlegering Glijdend geanodiseerd |