

Cilinder met dubbele zuiger DPZC-16-30-P-A-KF-S2

Artikelnummer: 194413

FESTO

met twee parallelle, doorlopende zuigerstangen, voor contactloze detectie, met elastische eindslagbuffering.

Deze aandrijvingen kunnen op aanvraag met ATEX-toelating geleverd worden. De gegevens op het informatieblad over "ATEX-aanduiding", "ATEX-omgevingstemperatuur" en "CE-markering" hebben enkel betrekking op aandrijvingen met certificering.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Zwaartepuntafstand van de nuttige belasting tot de jukplaat | 0 mm |
| Slag | 30 mm |
| Regelbaar eindpositiebereik/lengete | 15 mm |
| Zuigerdiameter | 16 mm |
| Soort werking aandrijfeenheid | Juk |
| Demping | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Geleiding | Kogelomloopgeleiding |
| Constructieve opbouw | Geleiding |
| Positiedetectie | voor naderingsschakelaar |
| Varianten | S2: doorlopende zuigerstang |
| Werkdruk | 1 ... 10 bar |
| Max. snelheid | 0,8 m/s |
| Werking | dubbelwerkend |
| ATEX category Gas | II 2G |
| Explosion ignition protection type Gas | c T4 |
| ATEX category Dust | II 2D |
| Explosion ignition protection type Dust | c 120°C |
| Explosion-proof ambient temperature | -5°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Bedrijfsmedium | gedroogde perslucht, geolied of niet-geolied |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU Ex-Schutz richtlijn (ATEX) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 |
| Omgevingstemperatuur | -5 ... 60 °C |
| Impactenergie in de eindposities | 0,16 Nm |
| Maximale nuttige belasting | 14,9 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugslag | 181 N |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag | 181 N |
| Te verplaatsen massa | 193 g |
| Productgewicht | 500 g |
| Alternatieve aansluitingen | zie productafbeelding |
| Pneumatische aansluiting | M5 |
| Materiaal - tip | vrij van koper en PTFE |
| Materiaal - informatie deksel | aluminum kneedlegering |
| Materiaal - informatie dichtingen | NBR |
| Materiaal - informatie behuizing | aluminum kneedlegering |
| Materiaal - informatie zuigerstang | Inzetstaal |