

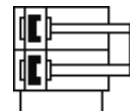
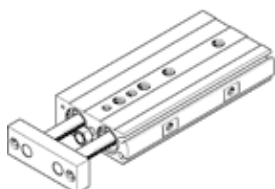
# Cilinder met dubbele zuiger DPZC-6-10-P-A-KF

Artikelnummer: 194384

FESTO

met twee parallelle 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  | 10 mm   |
| Regelbaar eindpositiebereik/lengte                          | 10 mm   |
| Zuigerdiameter  | 6 mm  |
| Soort werking aandrijfeenheid                               | Juk   |
| Demping   | P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden |
| Inbouwpositie   | willekeurig   |
| Geleiding   | Kogelomloopgeleiding                                  |
| Constructieve opbouw  | Geleiding   |
| Positiedetectie   | voor naderingsschakelaar                              |
| Werkdruk  | 2 ... 10 bar  |
| Max. snelheid   | 0,5 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                            | 0,01 Nm   |
| Maximale nuttige belasting                                  | 1,9 N   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, terugslag                    | 19 N  |
| Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag             | 34 N  |
| Te verplaatsen massa  | 37 g  |
| Productgewicht  | 75 g  |
| Alternatieve aansluitingen                                  | zie productafbeelding                                 |
| Pneumatische aansluiting                                    | M3  |
| 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  |