

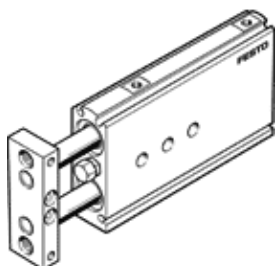
# Cilinder met dubbele zuiger DPZC-10-40-P-A-GF

Artikelnummer: 194341

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	40 mm
Regelbaar eindpositiebereik/lengte	15 mm
Zuigerdiameter	10 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	1,5 ... 10 bar
Max. snelheid	1 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	2
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,08 Nm
Maximale nuttige belasting	3 N
Theoretische kracht bij 6 bar, terugslag	60 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	94 N
Te verplaatsen massa	72 g
Productgewicht	240 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	hooggelegeerd staal roestvrij