

# Divu virzuļu cilindrs DPZC-16-80-P-A-KF-S2

Daļas numurs: 194416

FESTO

Ar diviem paralēliem caurejošiem virzuļa kātiem, priekš tuvuma zondēšanas, ar elastīgiem amortizējošiem gredzeniem gala pozīcijās.

Pēc pieprasījuma šis piedziņas var piegādāt ar ATEX sertifikāciju. Dati par "ATEX identifikāciju", "ATEX apkārtējo temperatūru" un "CE uzlīmi" datu lapās attiecas tikai uz piedziņām ar sertifikāciju.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Smaguma centra attālums no noslogojošās slodzes līdz nesošai plāksnei	0 mm
Gājiens	80 mm
Regulējams gala pozīcijas diapazons/garums	15 mm
Virzuļa diametrs	16 mm
Piedziņas elementa darbības režīms	Skava
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Vadotne
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	S2: caurejošs virzuļa kāts
Darbošanās spiediens	1 ... 10 bar
Max. ātrums	0,8 m/s
Darbības režīms	dīvpusējās darbības
ATEX kategorija Gāze	II 2G
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	c T4
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	c 120°C
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-5 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Darbošanās paņēmieni	Žāvēts saspīestais gaiss, eļļots vai neeļļots
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,16 Nm
Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs	14,1 N
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens	181 N
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens	181 N
Kustīgā masa	216 g
Produkta svars	930 g
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Brīvs no vara un PTFE
Pārsega materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiālu informācija	NBR
Materiālu informācija, korpus	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiālu informācija	Rūdīts tērauds