

Lineārā piedziņa DFPI-320- -ND2P-E-P

Daļas numurs: 564833

FESTO

Ar integrētu pārvietojuma enkoderi.



Parauga attēlojums



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Pievada izmērs	320
Atloka urbumu izkārtojums	F10 F14
Gājiens	40 ... 990 mm
Gājiena rezerve	4 mm
Virzuļa diametrs	320 mm
Bāzēts uz standartu	DIN 3358
Amortizēšana	Nav amortizācijas
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa kāts Cilindra caurule
Lietošanai ārā	C1 - pret nokrišņiem aizsargāts
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem Ar iebūvētu pārvietojuma kodētāju
Mērīšanas metode: pārvietojuma kodētājs	Potenciometrs
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Nominālais darbības spiediens	6 bar
Maks. darba spriegums, DC	15 V
ATEX kategorija Gāze	II 2G
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	c T4 X
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	c T120°C X
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
Nepārtrauktu triecienu izturība pēc DIN/EC 68, daļām 2 - 82	Testēts saskaņā ar 2 smaguma līmeni
Korozijas noturības klasifikācija CRC	3
Relatīvais gaisa mitrums	5 - 95 % Kondensēšanās
Aizsardzības klase	IP65 IP67 IP69K NEMA 4 saliktā stāvoklī pēc IEC 60529
Vibrāciju noturība pēc DIN/EC 68, daļas 2 - 6	Testēts saskaņā ar 2 smaguma līmeni
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 60 °C
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens	47.501 N
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens	48.255 N
Gaisa patēriņš uz katrām atgriešanās gājiena 10 mm	5,5418 l
Gaisa patēriņš uz katrām izbīdīšanās gājiena 10 mm	5,6297 l

Pazīme	Lielums
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	11.417 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	399 g
Pārvietojuma enkodera papildus svars uz 10 mm	2 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	35.359 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	87 g
Mirušās zonas izmērs	0 ... 10 %
Max. līnijas garums	30 m
Elektriskais savienojums	3-kontaktu Taisnais spraudnis / skrūvju terminālis
Montāžas tips	Uz atloku saskaņā ar DIN 3358
Pneimatiskais savienojums	Standarta ārējā diametra caurules priekš cauruļvada, 8 mm ārējais diametrs
Materiālu piezīme	Satur LABS substances Atbilst RoHS
Pārsega materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu informācija, apakšējais blīvējums	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Blīvējumu materiālu informācija	NBR
Virzuļa kāta materiālu informācija	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Skrūves materiālu informācija	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Cilindra čaulas materiālu informācija	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais