

Linearni pogon DFPI-160- -ND2P-E-P-G2

Številka dela: 1808242
Izdelek, ki se opušča

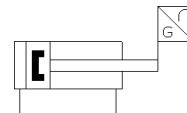
FESTO

z integriranim potenciometričnim merilnikom poti, dvosmerni, premer bata 160 mm, pritrilni vmesniki po DIN EN ISO 5210 na ležajnem pokrovu, električni/pnevmatični priključek s kovinsko prirobnično vtičnico in priključnim kablom NHSB (pribor).

Tip, ki se opušča. Dobavljen do 2024. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



Primer predstavitve



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost pogona	160
Razpored lukenj na prirobnici	F10
Gib	40 ... 990 mm
Rezerva giba	3 mm
Premer bata	160 mm
Priključki armature ustrezajo standardu	ISO 5210
Dušenje	Brez dušenja
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	z integriranim merilnikom poti
Princip merjenja merilnika poti	Potenciometer
Obratovalni tlak MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Imenski obratovalni tlak	0,6 MPa 6 bar
Območje obratovalne napetosti DC	0 ... 15 V
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIC T4 Gb X
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T120°C Db X
Temperatura EX odporne okolice	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Trajna odpornost proti šokom po DIN/IEC 68 Del 2-82	preskušen glede na stopnjo 2
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 100 % kondenzira
Vrsta zaščite	IP65 IP67 IP69K NEMA 4
Odpornost proti nihanju po DIN/IEC 68 del 2-6	preskušen glede na stopnjo 2
Temperatura okolice	-20 ... 60 °C

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	11.581 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	12.064 N
Poraba zraka pri vračanju na 10 mm giba	1,3511 l
Poraba zraka pri gibu naprej na 10 mm giba	1,4074 l
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	2.250 g
Dodatek mase na 10 mm giba	52 g
Osnovna masa za 0 mm giba	6.529 g
Dodatek mase na 10 mm giba	159 g
Dodatek mase merilnega sistema na 10 mm	2 g
Histereza	0,33 mm
Neodvisna linearnost	0,04 %
Ponovljivost v ± mm	0,12 mm
Električni priključek	3-polni Ravna vtičnica / vijačna sponka s specifičnim priborom
Pnevmatični priključek	za cev z zunanjim premerom 8 mm s specifičnim priborom
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Material, končni pokrov	Al zlitina za tlačno litje, prevlečena Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, pokrov spodaj	Aluminijeva litina, prevlečena Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, tesnilno posnemalo batnice	NBR
Material, vijaki	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, statična tesnila	NBR
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana