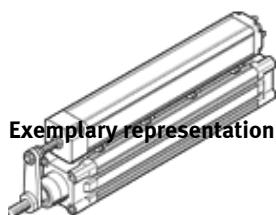


# Pozicionavimo pavara DNCM-50- -

Gaminio numeris: 528941

FESTO

Su integruotu eigos matavimo jutikliu.



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Eiga	100 ... 500 mm
Eigos sutrumpinimas galinėse padėtyse	≥ 15 mm
Mažiausia pozicionavimo eiga	3% maksimalios eigos Tačiau ne daugiau kaip 20 mm
Stūmoklio diametras	50 mm
Paremtas standartu	ISO 15552 (taip pat VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija, pozicionavimas	Bet koks
Montavimo pozicija, Soft Stop	horizontalus
Matavimo metodas: poslinkio enkoderis	Analogas
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams Su prikabintu poslinkio kodatoriumi
Variantai	Stūmoklio kotas į abi puses Cilindro kotas iš abiejų pusių ir su skylė
Apsauga nuo momento/kreipiamosios	Kreipiamosios kotas su jungu
Darbinis slėgis	4 ... 8 bar
Darbinis slėgis, pozicionavimas / Soft Stop	4 ... 8 bar
Maksimalus eigos greitis	> 1,5 m/s
Minimalus eigos greitis	0,05 m/s
Tipinis trumpos eigos pozicionavimo laikas, horizontalus	0,45/0,60 s
Tipinis ilgos eigos pozicionavimo laikas, horizontalus	0,65/0,8 s
Rekomenduojama kumštelio srovė	< 1 μA
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Maksimali nuolatinė darbo įtampa (DC)	42 V
Maksimali trūkčiojanti kumštelio srovė	10 mA
Maksimalus srovės sunaudojimas	4 mA
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	10 V
Prijungimo varžos nuokrypis	20 %
Leistini įtampos svyravimai	< 1 %
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Negalima naudoti tepamo oro.
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus
Atsparumo korozijai klasė CRC	1
Apsaugos klasė	IP54
Aplinkos temperatūra	-10 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,2 Nm
Maksimali apkrova, horizontali	120 kg
Maksimali apkrova, vertikali	40 kg
Minimali apkrova, horizontali	8 kg

Savybės	Reikšmė
Minimali apkrova, vertikali	8 kg
Teorinė jėga prie 6 bar, grįžtant	990 N
Teorinė jėga prie 6 bar, išstumiant	1.178 N
Judanti masė 0 mm eigos	580 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	79 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.480 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	27 g
Judėjimo rezoliucija	$\leq 0,01$ mm
Išėjimo signalas	Analogas
Temperatūros koeficientas	$\leq 5$ ppm/K
Pakartojimo tikslumas, Soft Stop galinė padėtis	$< 0,1$ mm
Pakartojimo tikslumas, Soft Stop vidurinė padėtis	+/- 2 mm
Elektrinė jungtis, atskaitymo sistema	4-poliai
Montavimo tipas	su priedais
Pneumatinis pajungimas	G1/4
Informacija apie uždengimą	Aliuminio liejinys
Informacija apie sandariklius	NBR TPE-U(PU)
Informacija apie stūmoklio kotą	aukštai legiruotas plienas
Medžiagos informacija, kištuko korpusas	PPE sustiprintas
Informacija apie cilindro įvorę	Aliuminio liejinys