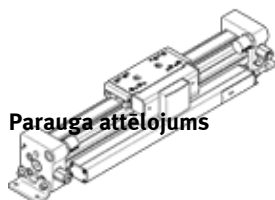


# Lineārā piedziņa DGCI-25- -

Daļas numurs: 544426

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadotni un pievienotu pārvietojuma enkoderi.



Parauga attēlojums

## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Gājiens	100 ... 2.000 mm
Gājiens servopneimatiska pozicionēšana	100 ... 2.000 mm
Gājiens Soft Stop	100 ... 2.000 mm
Gājiens saīsināšana gala pozīcijās	25 mm
Mazākais pozicionēšanas gājiens	3% of max. stroke Tomēr, ne vairāk kā 20 mm
Virzuļa diametrs	25 mm
Amortizēšana	Amortizators, stingra raksturlikne Amortizators, mīksta raksturlikne
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Pozīcijas detektēšana	Ar pievienotu pārvietojuma kodētāju
Varianti	Ass iespilēšanas elements aizsargāta lodīšu gultņu vadotne Papildus kamana, standartā no kreisās puses Papildus kamana, standartā no labās puses
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Darbības režīms	divpusējās darbības
Autorizācija	RCM Mark
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX) saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX kategorija Gāze	II 3G
ATEX kategorija Putekļi	II 3D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex ec IIC T4 Gc X
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja izmantošana nav iespējama
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme 1 - Zema korozijas ietekme 2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Pārtikas drošs	Skatiet Papildus materiālu informāciju
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C

Pazīme	Lielums
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	295 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Iespīlēšanas elementa pneimatiskā pieslēgvietā	M5
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)