

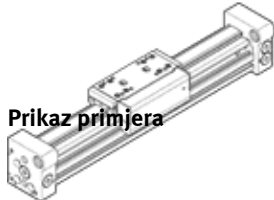
# Linearni pogon DGC-12- -

Broj artikla: 530907

★ Osnovni proizvodni program

[Druge duljine hoda na upit. Karakteristike opterećenja uzeti sa stranica kataloga \(PDF\).](#)

FESTO



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 ... 2.000 mm
Promjer klipa	12 mm
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano YSR: Amortizer, tvrda karakteristika YSRW: Amortizer, meka karakteristika
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Osnovna vodilica Kuglično vođenje
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Dodatni klizač, standardni lijevo Dodatni klizač, standardni desno
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	2,5 ... 8 bar
Način funkcioniranja	dvoradno
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T4 Gb X
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T120°C Dc X
Ex temperatura okoline	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju 2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	68 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	POM TPE-U(PU)