

# Linearni pogon DGP-25- -

Broj artikla: 175134

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 ... 3.000 mm
Promjer klipa	25 mm
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo YSR: Amortizer, tvrda karakteristika
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Klizna vodilica Osnovna vodilica Kuglično vođenje Vođenje teških tereta
Princip povodnika	pričvršćeno oblikom (prerez)
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač s prigradenom mjernom letvom s integriranom mjernom letvom
Varijante	priključak komprimiranog zraka obostrano zaštićena izvedba klizač standardni klizač produljen Jedinica za fiksiranje straga Jedinica za fiksiranje, izvedba dolje jedinica za fiksiranje sprijeda
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	2 ... 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
ATEX kategorija plina	II 2G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T4 Gb 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	0 - bez otpornosti na koroziju 1 - niska otpornost na koroziju 2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Duljina prigušivanja	18 mm
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
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	G1/8

Svojstvo	Vrijednost
Material cover	Aluminijski lijev oplašteno
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminij eloksirano