

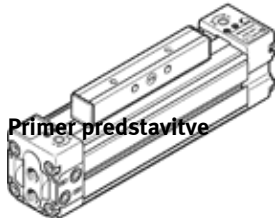
# Linearni pogon DGC-K-80- -

Številka dela: 1312506

★ Osnovni program

[Dodatne dolžine gibov na zahtevo. Obremenitvene karakteristike najdete v katalogu \(PDF\).](#)

FESTO



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	1 ... 3.000 mm
Premer bata	80 mm
Dušenje	PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih
Položaj vgradnje	poljuben
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Priključek za zrak na obeh straneh Standarden bat
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 8 bar
Način delovanja	dvosmerni
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 3D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIC T4 Gb X
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T120°C Dc X
Temperatura EX odporne okolice	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Dolžina dušenja	83 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	3.016 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	3.016 N
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Način pritrditve	s priborom
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Kokilno lit aluminij
Material, tesnilo	NBR TPE-U(PU)