

# Linearni pogon DGPL-50- -

Številka dela: 175137

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	10 mm...3000 mm
Premer bata	50 mm
Blaženje	pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh Blažilnik, trda karakteristika
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	drsno vodilo osnovno vodilo Kroglično obtočno vodilo
Načelo sojemanja	oblikovna zveza (reža)
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo nameščeno z merilnikom poti z integriranim merilnikom poti
Različice	priključek za stisnjen zrak na obeh straneh standardni drsnik drsni, podaljšan
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Protieksplzijska zaščita	con 1 (ATEX) con 2 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T4 Gb X
Temperatura okolice Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve 1 – nizka korozijska obremenitev 2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Stopnja zaščite	IP65
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Dolžina blaženja	30 mm

Značilnost	Vrednost
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	1178 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	1178 N
Alternativni priključki	glej risbo izdelka
Pnevmatični priključek	G1/4
Material pokrova	aluminijeva litina prevlečen
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)
Material ohišja	Aluminij eloksiran