

# Linearni pogon DGP-40- -

Številka dela: 175136

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	10 mm...3000 mm
Premer bata	40 mm
Blaženje	pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh Blažilnik, trda karakteristika
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	drsno vodilo osnovno vodilo Kroglično obtočno vodilo vodilo za težka bremena
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 zaščitena izvedba standardni drsnik drsnik, podaljšan vpenjalna enota zadaj Vpenjalna enota, izvedba spodaj vpenjalna enota spredaj
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

Značilnost	Vrednost
Stopnja zaščite	IP65
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Dolžina blaženja	30 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	754 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	754 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