

# Linearni pogon DLP-160- -A

Broj artikla: 187482

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

double-acting, piston diameter 160 mm, mounting interfaces for process valve fittings to DIN EN ISO 5210 on bearing cap, VDI/VDE 3845 interface for direct mounting of solenoid valves.

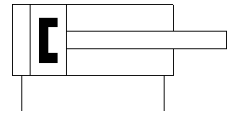
Druge dužine hoda na zahtev. Za primenu u procesnoj industriji naročito prikladno na kliznim ventilima.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2024. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.

FESTO



Prikaz primera



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina aktuatora	160
Hod	40 ... 600 mm
Rezerva hoda	2 mm
Prečnik klipa	160 mm
Zasnovano na normi	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Prigušivanje	bez prigušivanja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Ventilski priključak odgovara normi	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Nominal operating pressure	0,6 MPa
Nazivni pogonski pritisak	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex h IIC T4 Gb
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex h IIIC T120°C Db
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11.581 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	12.064 N
Stepen korisnog delovanja pogona	95 %
Pokretna masa kod hoda 0 mm	2.183 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	63 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	5.854 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	159 g
Pneumatski priključak	G1/4
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući