

Linearni pogon DLP-100- -A

Broj artikla: 187480

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

double-acting, piston diameter 100 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.

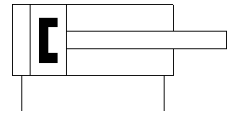
Druge dužine hoda na zahtev. Za primenu u procesnoj industriji naročito prikladno na kliznim ventilima.

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

FESTO



Prikaz primera



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina aktuatora	100
Hod	40 ... 600 mm
Rezerva hoda	2 mm
Prečnik klipa	100 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	4.524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Stepen korisnog delovanja pogona	95 %
Pokretna masa kod hoda 0 mm	997 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	25 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	2.801 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	80 g
Pneumatski priključak	G1/4
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	NBR

Svojstvo	Vrednost
	TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući