

lineáris hajtómű

DLP-100- -A

Cikkszám: 187480

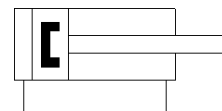
Kifutó termék

FESTO

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.

Eltérő lökethosszak külön megrendelésre. A gyártóiparban, technológiai folyamatokhoz, különösen a tolattyús szelepekhez való felhasználás céljára.

Kifutó típus. 2024-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



Minta ábrázolás

Adatlap

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	100
Löket	40 ... 600 mm
Lökettartalék	2 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
A következő szabványon alapul:	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
A szelep csatlakozás megfelel a szabványnak	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Nominal operating pressure	0.6 MPa
Névleges üzemi nyomás	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T4 Gb
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIIC T120°C Db
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-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
Állítómű hatásfoka	95 %
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	997 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	25 g
Alapsúly 0 mm löketnél	2,801 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	80 g
Pneumatikus csatlakozás	G1/4
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR

Jellemző	Érték
	TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium ötvözet simára oxidált
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes