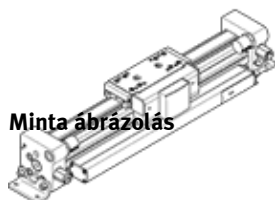


lineáris hajtómű DGCI-18- -

Cikkszám: 544425

FESTO

Golyóscsapágyas vezetékkel és beépített útmérő rendszerrel.



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Löklet	100 ... 2,000 mm
Löklet, szervopneumatikus pozícionálás	100 ... 2,000 mm
Löklet, Soft Stop	100 ... 2,000 mm
Löketsökkenés a véghelyzetben	20 mm
a legkisebb pozícionáló löklet	3% of max. stroke azonban max. 20 mm
Dugattyú átmérő	18 mm
Csillapítás	Lökéscsillapító, kemény karakterisztika Lökéscsillapító, lágy karakterisztika
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Pozíció felismerés	elmozdulás mérő rendszer ráépítve
Változatok	védett golyóscsapágyas vezeték kiegészítő szánegység, baloldalon, szabványos kiegészítő szánegység, jobboldalon, szabványos
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Működési mód	kettősműködésű
Engedély	RCM Mark
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
Robbanásvédettségi tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX-kategória Gáz	II 3G
ATEX-kategória Por	II 3D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex ec IIC T4 Gc X
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO8573-1:2010 [6:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás 2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Élelmiszerral való összeegyeztethetőség	Lásd a bővített nyersanyag-információt
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	153 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	153 N

Jellemző	Érték
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Felfogási mód	tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	M5
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR TPE-U(PU)