

Ikerdugattyús henger

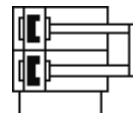
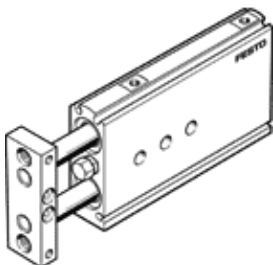
DPZC-16-100-P-A-GF

Cikkszám: 194349

FESTO

két párhuzamos dugattyúrúddal, érintésmentes helyzetérzékelésre, rugalmas csillapító gyűrűkkel a véghelyzetekben.

Ezeket a hajtóműveket kívánságra ATEX engedéllyel szállítjuk. Az ATEX adatlapok adatai (ATEX jelölés, ATEX környezeti hőmérséklet, CE jel) csak az engedéllyel rendelkező hajtóművekre vonatkoznak.



Adatlap

Jellemző	Érték
Hasznos terhelés súlypontjának távolsága a járomlaptól	0 mm
Löket	100 mm
Állítható véghelyzet tartomány/hossz	15 mm
Dugattyú átmérő	16 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/ -lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	siklócsapágy
Konstruktív felépítés	Vezeték
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	1 ... 10 bar
Max.sebesség	1 m/s
Működési mód	kettősműködésű
ATEX-kategória Gáz	II 2G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	c T4
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Por	c 120°C
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-5 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Üzemi közeg	száritott sűrített levegő, olajozott vagy olajozás nélküli
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
KBK korrózióállósági osztály	2
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.16 Nm
Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében	3.5 N
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	181 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	241 N
Mozgatott tömeg	198 g
Gyártmány súlya	800 g
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	Réz- és PTFE-mentes
Anyag információ, fedél	Alumínium ötvözet
Anyag információ, tömítések	NBR
Anyag információ, ház	Alumínium ötvözet
Anyag információ, dugattyúrúd	erősen ötvözött acél, rozsdamentes