

Ikerdugattyús henger DGTZ-GF-16- -P-A

Cikkszám: 8116417

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Min. lökethatár (kemény)	101 mm
Löket	101 mm...200 mm
Max. lökethatár (kemény)	200 mm
Állítható véghelyzet/hossz	10 mm
Dugattyú Ø	16 mm
Hajtó egység üzemmódja	Keret
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Siklócsapágyas vezeték
Szerkezeti felépítés	Vezető
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Működési mód	kettős működésű
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve	5. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.15 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	1.5 N...2.9 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	181 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	242 N
Mozgatott tömeg	161 g...240 g
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	80 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	8 g
Terméksúly	509 g...776 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	236 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	27 g

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél