

Ikerdugattyús henger

DGTZ-GF-25- -P-A

Cikkszám: 8116422

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	25 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 kitétség
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...80 °C
Ütközési energia a végállásokban	0.3 Nm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	2.5 N...7.2 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	454 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	590 N
Mozgatott tömeg	391 g...569 g
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	209 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	18 g
Terméksúly	1099 g...1623 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	563 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	53 g

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél