

# íkerdugattyús henger DGTZ-GF-20- -J-T-P-A

Cikkszám: 8150888

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Lökett	101 ... 200 mm
Állítható véghelyzet tartomány/hossz	10 mm
Dugattyú átmérő	20 mm
Meghajtó egység üzemmódja	Two yokes
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	síklócsapágy
Konstrukciós felépítés	Vezeték
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.12 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1.2 ... 8 bar
Működési mód	kettősműködésű
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	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.2 Nm
Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében	17.4 ... 18.5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	283 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	283 N
Mozgatott tömeg	478 ... 728 g
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	228 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	25 g
Gyártmány súlya	1,158 ... 1,595 g
Alapsúly 0 mm löketnél	595 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	50 g
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes