

Válec se dvěma písty DGTZ-GF-25- -J-T-P-A

Číslo dílu: 8150889

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
min. mez zdvihu (tvrdá)	101 mm
Zdvih	101 mm...200 mm
Max. mez zdvihu (tvrdá)	200 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh/délka	10 mm
Průměr pístu	25 mm
Provozní režim pohonné jednotky	dvě pohybové desky
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	kluzné vedení
Konstrukce	vedení
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 bar...8 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.3 Nm
Max. užitečné zatížení v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	25.8 N...27.5 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	454 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	454 N
Pohybující se hmotnost	675 g...1031 g
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	319 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	35.6 g
Hmotnost výrobku	1680 g...2302 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	882 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	71 g
Pneumatické připojení	G1/8

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová