

Válec se dvěma písty DGTZ-GF-16- -P-A

Číslo dílu: 8116417

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
min. mez zdvíhu (tvrdá)	101 mm
Zdvih	101 mm...200 mm
Max. mez zdvíhu (tvrdá)	200 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh/délka	10 mm
Průměr pístu	16 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	kluzné vedení
Konstrukce	vedení
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 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	0.15 Nm
Max. užitečné zatížení v závislosti na zdvíhu při definované vzdálenosti xs	1.5 N...2.9 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	181 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	242 N
Pohybující se hmotnost	161 g...240 g
Pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	80 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu	8 g
Hmotnost výrobku	509 g...776 g
Základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	236 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	27 g

Parametr	Hodnota
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová