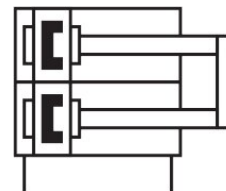


Válec se dvěma písty DGTZ-GF-6- -P-A

Číslo dílu: 8116420

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
min. mez zdvíhu (tvrdá)	51 mm
Zdvih	51 mm...60 mm
Max. mez zdvíhu (tvrdá)	60 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh/délka	10 mm
Průměr pístu	6 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	0.2 MPa...0.8 MPa 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
Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14	Třída 5 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.01 Nm
Max. užitečné zatížení v závislosti na zdvíhu při definované vzdálenosti xs	0.5 N...0.6 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	18.6 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	34 N
Pohybující se hmotnost	25 g...27 g
Pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	15 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu	2 g
Hmotnost výrobku	148 g...164 g
Základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	65.5 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	16.5 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