

Válec se dvěma písty DGTZ-GF-20-10-J-T-P-A

Číslo dílu: 8103487

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh/délka	10 mm
Průměr pístu	20 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 přiblížovací 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	0.2 Nm
Max. užitečné zatížení v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	22.5 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	283 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	283 N
Pohybující se hmotnost	253 g
Hmotnost výrobku	645 g
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 pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová