

Válec se dvěma písty DGTZ-GF-10-50-J-T-P-A

Číslo dílu: 8103501

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	50 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh/délka	10 mm
Průměr pístu	10 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
Symbol	00991243
Provozní tlak	0.2 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	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 5 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C ... 80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.08 J
Max. užitečné zatížení v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	5.5 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	60 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	60 N
Pohybující se hmotnost	109 g
Hmotnost výrobku	323.5 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