

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

Číslo dílu: 8100558

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	pohyb. díl
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	kluzné vedení
Konstrukce	vedení
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991249
Provozní tlak	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	1.5 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	3.1 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	60 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	94 N
Pohybující se hmotnost	215 g
Hmotnost výrobku	215 g
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	HNBR
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová