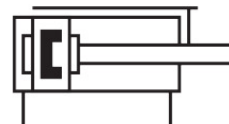


Vodící jednotka mini DFC-10-15-P-A-KF

Číslo dílu: 189475

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vzdálenost těžiště užitečného zatížení k pohybové desce xs	15 mm
Zdvih	15 mm
Průměr pístu	10 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	vedení
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991737
Provozní tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 10 bar
Max. rychlost	1 m/s
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	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	-5 °C ... 60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.05 J
Max. moment Mx	0.3 Nm
Max. užitečné zatížení v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	9.8 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	35 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	47 N
Pohybující se hmotnost	27.2 g
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	27.2 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	7.2 g
Hmotnost výrobku	108 g
Pneumatické připojení	M5
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová