

Plochý válec DZH-40-100-PPV-A

Číslo dílu: 14056

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Průměr pístu	40 mm ekvivalentní průměr
Závít na pístnici / pohybové tyči	M12x1,25
Max. úhel natočení pístní tyče +/-	1.4 stupeň
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvočinný
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991235
Varianty	jednostranná pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	oválný píst
Provozní tlak	0.06 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	0.6 bar ... 10 bar
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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	-20 °C ... 80 °C
Délka tlumení	21 mm
Max. krouticí moment pojištění proti pootočení	1.2 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	633 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	754 N
Pohybující se hmotnost	394 g
Hmotnost výrobku	1206 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	37 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	836 g
Způsob upevnění	volitelně: s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	hliník
Materiál těsnění	TPE-U(PU)

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	hliník
Materiál těsnění pístu	TPE-U(PU)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel