

Plochý válec DZH-25-100-PPV-A

Číslo dílu: 151125

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Průměr pístu	25 mm ekvivalentní průměr
Závit na pístnici / pohybové tyči	M10x1,25
Max. úhel natočení pístní tyče +/-	2.4 stupeň
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvočinný
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991235
Varianty	jednostranná pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	oválný píst
Provozní tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1 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	17 mm
Max. krouticí moment pojištění proti pootočení	0.8 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	247 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	295 N
Pohybující se hmotnost	170 g
Hmotnost výrobku	511 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	18.4 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	326 g
Způsob upevnění	volitelně: s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
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