

Plochý válec DZH-50-100-PPV-A

Číslo dílu: 14067

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Průměr pístu	50 mm ekvivalentní průměr
Závit na pístnici / pohybové tyči	M16x1,5
Max. úhel natočení pístní tyče +/-	0.75 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	23 mm
Max. krouticí moment pojištění proti pootočení	1.7 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	989 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	1178 N
Pohybující se hmotnost	673 g
Hmotnost výrobku	1786 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	52.3 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1263 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