

# Plochý válec DZH-25-80-PPV-A

Číslo dílu: 151124

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	80 mm
Průměr pístu	25 mm ekvivalentní průměr
Max. úhel natočení pístní tyče +/-	2.4 stupeň
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Pojištění proti pootočení / vedení	oválný píst
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 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
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	21 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	330 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	hliník
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	hliník
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel

