

Plochý válec DZH-20-25-PPV-A

Číslo dílu: 151134

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	25 mm
Průměr pístu	20 mm ekvivalentní průměr
Závit na pístnici / pohybové tyči	M8
Max. úhel natočení pístní tyče +/-	2.6 stupeň
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojitý
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	0.6 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	158 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	188 N
Pohybující se hmotnost	81 g
Hmotnost výrobku	274 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	15.9 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	234 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