

Válec dle norem DSNU-20-300-P-A

Číslo dílu: 19217

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	300 mm
Průměr pístu	20 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M8
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 6432
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991217
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
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-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-20 °C ... 80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.2 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	158.3 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	188.5 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	44 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	186.8 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	7.2 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku bezbarvý eloxovaný
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová

Parametr	Hodnota
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel