

Kruhový válec ESNU-32-50-P-A

Číslo dílu: 196378

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	50 mm
Průměr pístu	32 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M10x1,25
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991729
Provozní tlak	0.12 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1.2 bar ... 10 bar
Princip činnosti	tlačný jednočinn.
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
Okolní teplota	-20 °C ... 80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.4 J
Vratná síla pružiny při zasunutí pístní tyči	20 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	20 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	442.2 N
Pohybující se hmotnost	166 g
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	121 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Hmotnost výrobku	448 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	370.5 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	15.5 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel