

Kruhový válec ESNU-40- -

Číslo dílu: 194003

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...50 mm
Průměr pístu	40 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	zvýšená chemická odolnost prodloužený vnější závit na pístnici vnitřní závit na pístnici zvláštní závit na pístnici vnější závit na pístnici, na jedné straně zkrácen prodloužená pístnice axiální přívod stlačeného vzduchu konstantní pomalý pohyb nízké tření jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.12 MPa...1 MPa 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...120 °C
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	628 N...658 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	230 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	661 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	24 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel