

Válec dle norem DSNA-N-3 1/4" - -

Číslo dílu: 8117046

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	0.25 in...48 in
Průměr pístu	3 1/4"
Závit na pístnici / pohybové tyči	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	NFPA/T3.6.7
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit vnitřní závit
Konstrukce	píst Pístnice Svorník trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	příruba na zadním víku příruba na předním víku patkové upevnění vnitřní závit na pístnici zvláštní závit na pístnici upevnění kyvným okem na zadním víku průchozí pístnice poloha kyvného upevnění, přišroubováno kyvné upevnění na koncovém víku kyvná vidlice na zadním víku distance, na straně zadního víka distance na straně předního víka rozsah teplot -5 - 80 °C jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.048 MPa...0.965 MPa 0.48 bar...9.65 bar 6.96 psi...139.925 psi
Princip činnosti	dvojitý
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	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III

Parametr	Hodnota
Okolní teplota	-5 °C...80 °C
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	610 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	679 N
Způsob upevnění	Přímé upevnění přes závit s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	NPT1/2
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	Hliníkový tlakový odlitek s povrchovou úpravou
Materiál těsnění	FPM NBR
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno