

Kompaktní válec

AEN-1/2"- -

Číslo dílu: 557188

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	0.039 in...0.393 in
Průměr pístu	1/2"
Vychází z norem	ISO 21287
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	jednočinn.
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	prodloužený vnější závit na pístnici prodloužená pístnice těsnění odolná teplotě do 120 °C jednostranná pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	čtyřhranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	-4 °F...248 °F
Energie nárazu v koncových polohách	0.03 ft lbf
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	15.3 lbf
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	10-32 UNF-2B
Materiál lícovaných šroubů	ocel
Materiál víka	Tvárná hliníková slitina, eloxovaná
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno