

Kompaktní válec

AEN-5/8"- -

Číslo dílu: 557189

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	0.039 in...0.984 in
Průměr pístu	5/8"
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 s pojištěním proti pootočení 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	27.2 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

Parametr	Hodnota
Materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno