

Kompaktní válec AEVUZ-80-10-A-P-A

Číslo dílu: 157290

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm
Průměr pístu	80 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M16x1,5
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	jednočinn. tažný
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991204
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.08 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	0.8 bar ... 10 bar
Provozní tlak	11.6 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	-20 °C ... 80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.75 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	2733 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	307 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1772 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	168 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Materiál lícovaných šroubů	ocel, pozinkováno
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku