

Kompaktní válec ADVUL-80-15-P-A

Číslo dílu: 156913

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	15 mm
Průměr pístu	80 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	vodicí tyč s pohybovou deskou
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
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 vzad	2827 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	3016 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	685 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	43 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2150 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	97 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

Parametr	Hodnota
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku