

Kompaktní válec DPDM-6-15-S-PA

Číslo dílu: 4830911

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	15 mm
Průměr pístu	6 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	tlačný jednočinn.
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991729
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.25 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	2.5 bar ... 8 bar
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-B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C ... 80 °C
Teoretická síla při 6 barech	13 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	13 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	3 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	0.6 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	21 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	6.3 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová