

Kompaktní válec DPDM-32-10-P-PA

Číslo dílu: 4829130

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm
Průměr pístu	32 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	jednočinn. tažný
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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	2 - mírné 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, pohyb vzad	377 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	377 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	85 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	310 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	51 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem volitelně:
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno

Parametr	Hodnota
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová