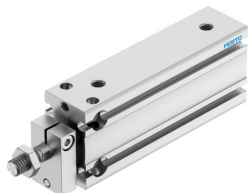


Kompaktní válec DPDM-Q-16-40-PA

Číslo dílu: 4834266

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	40 mm
Průměr pístu	16 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	vodicí tyč s pohybovou deskou
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	121 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	104 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	121 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	27 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2.8 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	75 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	13.5 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem volitelně:
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	TPE-U(PU)

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová