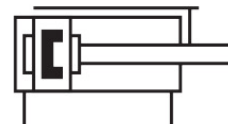


Kompaktní válec DPDM-Q-32-15-PA

Číslo dílu: 4828467

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	15 mm
Průměr pístu	32 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojitý
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991737
Varianty	jednostranná pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	vodicí tyč s pohybovou deskou
Provozní tlak	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	1 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	483 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	415 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	483 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	109 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	10.5 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	331 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	52.5 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem
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
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová