

Kompaktní válec DPDM-Q-20-5-S-PA

Číslo dílu: 4840821

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	5 mm
Průměr pístu	20 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	00991732
Varianty	jednostranná pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	vodicí tyč s pohybovou deskou
Provozní tlak	0.2 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	2 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	160 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	160 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	46 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	4.6 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	129 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	22.5 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	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová