

Kompaktní válce AEN-S-50-10-I-P

Číslo dílu: 5137801

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm
Průměr pístu	50 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	tlačný
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnitřní závit
Konstrukce	píst Pístnice
Varianty	přídavné vedení pístu PTFE
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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
Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14	Třída 5 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	0 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.6 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	66.2 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	1178 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	105 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	310 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	63 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	Tvárná hliníková slitina, eloxovaná
Materiál dynamických těsnění	NBR

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