

Kompaktní válec

DPDM-...-16- -

Číslo dílu: 4186566

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	5 mm...50 mm
Průměr pístu	16 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný tlačný jednočinn. tažný
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	Použití kovů s hlavním podílem mědi, zinku nebo niklu je vyloučeno. Výjimkou je nikl v oceli, chemicky poniklovaných površích, plošných spojích, kabelech, elektrických konektorech a cívkách. průchozí pístnice průchozí, dutá pístnice těsnění odolná teplotě do 120 °C 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	0 - žádné nároky na odolnost korozi 1 - nízké nároky na odolnost korozi 2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C...120 °C
Teoretická síla při 6 barech	104 N...121 N

Parametr	Hodnota
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	104 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	104 N...121 N
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 tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová