

Zarážkový válec DFSP-50-20-PF-PA

Číslo dílu: 576159

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	20 mm
Průměr pístu	50 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M8
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	jednočinn. tažný
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnitřní závit
Symbol	00991850
Varianty	vnitřní závit na pístnici
Pojištění proti pootočení / vedení	kulatí pístnice (pohyb. tyč)
Provozní tlak	0.12 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1.2 bar ... 10 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-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 5 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C ... 80 °C
Přípustná síla nárazu na vysunutou pístnici	6280 N
Přípustná příčná síla při spínání	1570 N
Max. taktovací frekvence	5 Hz
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál lícovaných šroubů	ocel, pozinkováno
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál kladky	Pozinkovaná ocel

Parametr	Hodnota
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku hladce eloxovano