

Zarážkový válec DFSP-20-20-PS-PA

Číslo dílu: 576080

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	20 mm
Průměr pístu	20 mm
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
Symbol	00991850
Pojištění proti pootočení / vedení	kulatí pístnice (pohyb. tyč)
Provozní tlak	0.16 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1.6 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	1370 N
Přípustná příčná síla při spínání	228 N
Max. taktovací frekvence	5 Hz
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	M5
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
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku hladce eloxováno