

Válec se dvěma písty

DPZ-25-40-P-A

Číslo dílu: 32702

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vzdálenost těžiště užitečného zatížení k pohybové desce xs	0 mm
Zdvih	40 mm
Seřiditelný rozsah koncových poloh/délka	10 mm
Průměr pístu	25 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	kluzné vedení
Konstrukce	vedení
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991249
Provozní tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
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
Okolní teplota	-20 °C ... 80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.3 J
Max. užitečné zatížení v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	28 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	452 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	590 N
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Pneumatické připojení	M5
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová