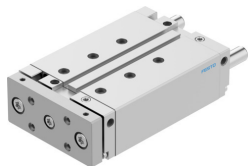


Vodící válec DFM-40-100-B-PPV-A-GF

Číslo dílu: 8161445

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Průměr pístu	40 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	kluzné vedení
Konstrukce	vedení
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.15 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1.5 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
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-20 °C ... 80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.7 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	686 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	754 N
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová