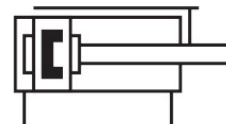


# Vodící válec DFM-10-10-P-A-GF

Číslo dílu: 4154769

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vzdálenost těžiště užitečného zatížení k pohybové desce xs	10 mm
Zdvih	10 mm
Průměr pístu	10 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
Provozní tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Max. rychlost	1.7 m/s
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	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 7 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.035 Nm
Max. přípustné momentové zatížení Mx v závislosti na zdvihu	0.046 Nm
Max. užitečné zatížení v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	3 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	40 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	47 N
Vůle v krutu	0.1 stupeň
Pohybující se hmotnost	13 g
Hmotnost výrobku	45.5 g
Pneumatické připojení	M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál těsnění	NBR

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál dynamických těsnění	HNBR
Materiál koncové desky	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál vodící tyče	silně legovaná nerezová ocel
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová