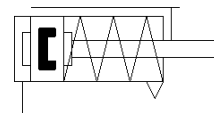
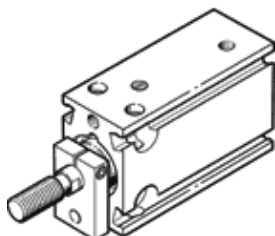


# kompaktní válec EMML-16-10-P-A

č. dílu: 158643

FESTO

pojištěný proti pootočení, pro bezdotykové snímání koncových poloh, mnoho možností upevnění ("multimount"), s tlumením v koncových polohách.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 mm
průměr pístu	16 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný tlačný
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
pojištění proti pootočení/vedení	vodící tyč s posuvovou deskou
provozní tlak	1,5 ... 10 bar
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
okolní teplota	-20 ... 80 °C
utahovací moment upevnění pohonu	2,5 Nm +10 %
teoretická síla při 6 barech	101 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	101 N
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M5
materiál krytu	mosaz
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel