

# přímočarý pohon DLP-100- -A

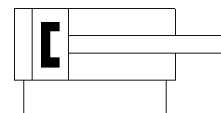
č. dílu: 187480  
výběhový výrobek

FESTO

dvojčinný, průměr pístu 100 mm, upevňovací rozhraní pro armatury na předním víku podle DIN EN ISO 5210, rozhraní VDI/VDE 3845 pro přímou montáž elektromagnetických ventilů

Jiné zdvihy na vyžádání. Pro použití v technologickém průmyslu – určeno zvláště pro šoupátka.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2024. Alternativní výrobek viz portál podpory.



příklad zobrazení

## katalogový list

parametr	hodnota
velikost pohonu	100
zdvih	40 ... 600 mm
rezerva zdvihu	2 mm
průměr pístu	100 mm
podle normy	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
tlumení	žádné tlumení
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
snímání polohy	pro čidla
připojení ventilu odpovídá normě	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
provozní tlak v Mpa	0.2 ... 0.8 MPa
provozní tlak	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
jmenovitý provozní tlak	0.6 MPa 6 bar
jmenovitý provozní tlak (psi)	87 psi
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex h IIC T4 Gb
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex h IIIC T120°C Db
Ex - teplota okolí	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	4,524 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	4,712 N
stupeň účinnosti polohovacího pohonu	95 %
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	997 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2,801 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	80 g
připojení pneumatiky	G1/4
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření hladce eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel