

přímočarý pohon DLP-160- -A

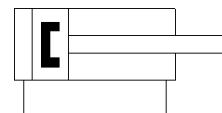
č. dílu: 187482
výběhový výrobek

FESTO

dvojčinný, průměr pístu 160 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	160
zdvih	40 ... 600 mm
rezerva zdvihu	2 mm
průměr pístu	160 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	11,581 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	12,064 N
stupeň účinnosti polohovacího pohonu	95 %
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	2,183 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	63 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	5,854 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	159 g
připojení pneumatiky	G1/4
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření hladce eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel