

měchová chapadla DHEB-51-E-D-S-L

č. dílu: 1320763

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	51
zdvih měchu	18 mm
min. průměr pro úchop	54 mm
max. průměr pro úchop	68 mm
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný uzavřený
funkce chapadla	adaptivní
konstrukce	kontrakční membrána nuceně vedený průběh pohybu
vedení	základní vedení
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	4 ... 8 bar
tlak pro návrat zpět	< 1 bar
max. pracovní frekvence chapadla	≤ 4 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	30 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	70 ms
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
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
okolní teplota	5 ... 60 °C
střední interval pro výměnu měchu	1 Mio SP
směrná hodnota jmenovité zátěže	2.5 kg
hmotnost výrobku	490 g
typ upevnění	s vnějším závitem s kontrmaticí dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál měchu	VMQ (silikon)
materiál tělesa	hliník eloxovaný