

# elektromagnetický ventil

## MEBH-5/3B-1/8-S-B

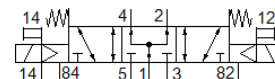
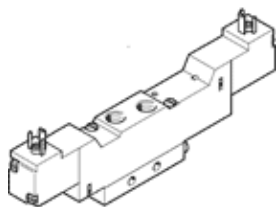
č. dílu: 173031  
výběhový výrobek

FESTO

s elektromagnetickou cívkou a pomocným ručním ovládním, bez zásuvky.

Tento typ je vhodný pro provoz s vakuem.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2023. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/3 ve stř. pol. pod tlakem
typ ovládní	elektrický
stavební šířka	17.8 mm
normální jmenovitý průtok	400 l/min
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
povolení	c UL us - Recognized (OL)
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	5 mm
rozměr rastru	18 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	s příslušenstvím, aretace
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	reversibilní
krytí	pozitivní krytí
řídicí tlak	3 ... 8 bar
hodnota B	0.37
hodnota C	3.2 l/sbar
vypínací čas	25 ms
spínací čas	12 ms
spínací cyklus	100 %
parametry cívky	24 V DC: 2,5 W
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)
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
skladovací teplota	-20 ... 40 °C
teplota média	-5 ... 50 °C
hladina akustického tlaku	75 dB(A)
řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	153 g
elektrické připojení	připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar C konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar

parametr	hodnota
typ upevnění	průchozí dírou
připojení odvětrání řídicího tlaku 82/84	M5
připojení řídicího tlaku 12	M3
připojení pneumatiky 1	G1/8
připojení pneumatiky 2	G1/8
připojení pneumatiky 3	G1/8
připojení pneumatiky 4	G1/8
připojení pneumatiky 5	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek