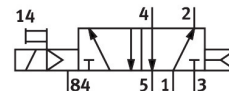


# Elektromagnetický ventil MVH-5-1/8-L-B

Číslo dílu: 19749

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2 monostabilní
Druh ovládní	elektrick.
Šířka	26 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/8
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	pneumatická pružina
Jmenovitá světlost	8 mm
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládní	tlačítkem
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	interní
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	negativní překrytí
Max. frekvence spínání	3 Hz
Spínací čas vyp.	25 ms
Spínací čas zap.	30 ms
Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2200 μs
Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1	3700 μs
Hodnoty cívek	24 V DC: 2,5 W
Připustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-40 °C...60 °C
Teplota média	-5 °C...50 °C
Okolní teplota	-5 °C...50 °C

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Hmotnost výrobku	290 g
Způsob upevnění	na lištu PR s průchozí dírou volitelně:
Připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
Připojení pneumatiky 1	G1/8
Pneumatické připojení 2	G 1/8
Pneumatické připojení 3	G1/8
Pneumatické připojení 4	G1/8
Připojení pneumatiky 5	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku