

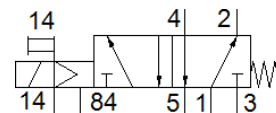
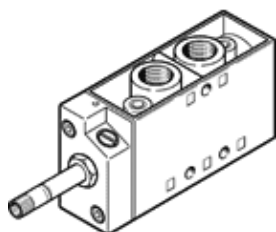
# elektromagnetický ventil

## MFH-5-1/8-S-NPT

č. dílu: 12617

FESTO

s pomocným ručním ovládním, s pomocným přívodem řídicího tlaku,  
bez elektromagnetické cívky a bez zásuvky.  
Elektromagnetické cívky a zásuvky se objednávají zvlášť.



### katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 monostabilní
typ ovládní	elektrický
stavební šířka	26 mm
normální jmenovitý průtok	500 l/min
provozní tlak v Mpa	0 ... 1 MPa
provozní tlak	0 ... 10 bar
konstrukce	talířové sedlo
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
povolení	c UL us - Recognized (OL)
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	5 mm
rozměr rastru	27 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princíp těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
typ řízení	nepřímé řízení
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	nelze obrátit
krytí	negativní krytí
řídicí tlak [Mpa]	0.12 ... 0.8 MPa
řídicí tlak	1.2 ... 8 bar
vypínací čas	36 ms
spínací čas	8 ms
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2,200 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	3,700 μs
parametry cívky	viz elektromagnetické cívky, objednávají se zvlášť
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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 40 °C
hmotnost výrobku	270 g
elektrické připojení	prostřednictvím cívky F, objednávat odděleně
typ upevnění	na přípoj. liště průchozí dírou dle volby:
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
připojení řídicího tlaku 12	1/8 NPT
připojení řídicího tlaku 14	10-32 UNF-2B
připojení pneumatiky 1	1/8 NPT

parametr	hodnota
připojení pneumatiky 2	1/8 NPT
připojení pneumatiky 3	1/8 NPT
připojení pneumatiky 4	1/8 NPT
připojení pneumatiky 5	1/8 NPT
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek