

# elektromagnetický ventil

## MFH-5-1/4-S-B

č. dílu: 15902

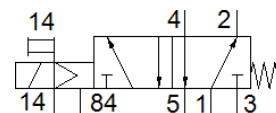
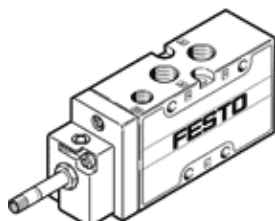
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

s pomocným ručním ovládním, bez elektromagnetické cívky a bez zásuvky.

Elektromagnetické cívky a zásuvky se objednávají zvlášť.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 monostabilní
typ ovládní	elektrický
stavební šířka	32 mm
normální jmenovitý průtok	1,300 l/min
provozní tlak v Mpa	0 ... 1 MPa
provozní tlak	0 ... 10 bar
konstrukce	talířové sedlo
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
jmenovitá světlost	7 mm
rozměr rastru	33 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princíp těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	nelze obrátit
krytí	negativní krytí
řídící tlak [Mpa]	0.15 ... 0.8 MPa
řídící tlak	1.5 ... 8 bar
hodnota B	0.29
hodnota C	5.5 l/sbar
max. spínací frekvence	3 Hz
vypínací čas	36 ms
spínací čas	12 ms
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2,200 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	3,700 μs
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-B1/B2-L
skladovací teplota	-40 ... 60 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 40 °C
hmotnost výrobku	300 g
elektrické připojení	prostřednictvím cívky F, objednávat odděleně
typ upevnění	na liště PR průchozí dírou dle volby:
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5

parametr	hodnota
připojení řídicího tlaku 14	G1/8
připojení pneumatiky 1	G1/4
připojení pneumatiky 2	G1/4
připojení pneumatiky 3	G1/4
připojení pneumatiky 4	G1/4
připojení pneumatiky 5	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek