

# elektromagnetický ventil

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

č. dílu: 31010

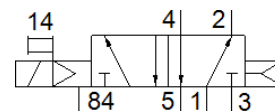
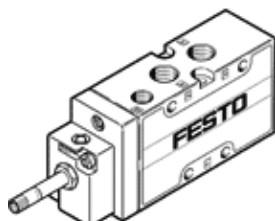
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

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	1,600 l/min
provozní tlak v Mpa	0.3 ... 1 MPa
provozní tlak	3 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	pneumatická pružina
jmenovitá světlost	10 mm
rozměr rastru	33 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
krytí	pozitivní krytí
hodnota B	0.38
hodnota C	6.35 l/sbar
max. spínací frekvence	3 Hz
vypínací čas	42 ms
spínací čas	23 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
okolní teplota	-5 ... 40 °C
hmotnost výrobku	380 g
elektrické připojení	prostřednictvím cívky F, objednávat odděleně
typ upevnění	na liště PR průchozí dírou dle volby:
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
připojení pneumatiky 1	G1/4
připojení pneumatiky 2	G1/4
připojení pneumatiky 3	G1/4

parametr	hodnota
připojení pneumatiky 4	G1/4
připojení pneumatiky 5	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek