

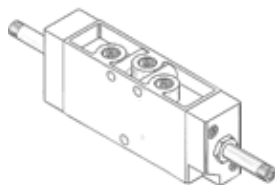
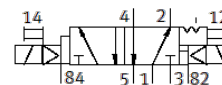
# elektromagnetický ventil

## JMFDH-5-1/8

č. dílu: 8821

FESTO

s pomocným ručním ovládáním.



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 impulsní, s dominantním signálem
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	26 mm
normální jmenovitý průtok	601 l/min
provozní tlak v Mpa	0.25 ... 0.8 MPa
provozní tlak	2.5 ... 8 bar
konstrukce	talířové sedlo
povolení	c UL us - Recognized (OL)
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	5 mm
rozměr rastru	27 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	s aretací
typ řízení	nepřimo řízené
směr proudění	nelze obrátit
krytí	negativní krytí
max. spínací frekvence	16 Hz
čas pro sepnutí	16 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-B1/B2-L
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-5 ... 40 °C
hmotnost výrobku	260 g
elektrické připojení	prostřednictvím cívky F, objednávat odděleně
typ upevnění	na přípoj. liště průchozí dírou dle volby:
připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M5
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
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	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek