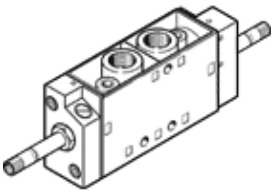
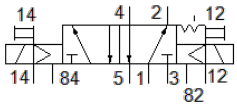
elektromagnetický ventil
JMFH-5-1/8-S-NPT

č. dílu: 15613

FESTO

s pomocným ručním ovládáním, bez elektromagnetické cívky a bez zásuvek.
Elektromagnetické cívky a zásuvky se objednávají zvlášť.





katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 impulsní
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	26 mm
normální jmenovitý průtok	600 l/min
provozní tlak v Mpa	0 ... 1 MPa
provozní tlak	0 ... 10 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.
typ řízení	nepřímo řízené
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
max. spínací frekvence	25 Hz
čas pro sepnutí	10 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	260 g
elektrické připojení	prostřednictvím cívky F, objednávat odděleně
typ upevnění	na připoj. liště průchozí dírou dle volby:
připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M5
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
připojení řídicího tlaku 12	10-32 UNF-2B
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