

# elektromagnetický ventil

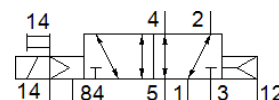
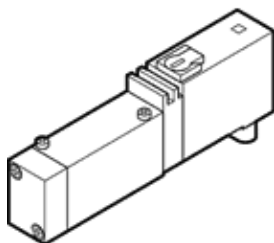
## MT2H-5/2-4,0-L-S-VI-B

č. dílu: 159452  
výběhový výrobek

FESTO

pro ventilový terminál

Výběhový typ. Dodáván do r. 2017. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 monostabilní
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	17.8 mm
normální jmenovitý průtok	700 l/min
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	pneumatická pružina
stupeň krytí	IP65
povolení	c UL us - Recognized (OL)
jmenovitá světlost	5 mm
rozměr rastru	18 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	s příslušenstvím, aretace
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	reversibilní
volnost před překřížením	ano
upozornění k nucené dynamizaci	frekvence spínání nejméně 1x týdně
řídicí tlak	4 ... 6 bar
hodnota B	0.38
hodnota C	2.75 l/sbar
vypínací čas	22 ms
spínací čas	12 ms
spínací cyklus	100%
parametry cívky	24 V DC: 2.5 W
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)
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	zkouška nárazem SG2 podle FN/EN
třída odolnosti korozi KBK	2
skladovací teplota	-20 ... 40 °C
teplota média	-5 ... 50 °C
hladina akustického tlaku	75 dB(A)
řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	105 g
elektrické připojení	konektor čtyřhranný tvar tvar C podle EN 175301-803

parametr	hodnota
typ upevnění	na připojovací desce
připojení odvětrání řídicího tlaku 82/84	připojovací deska
připojení řídicího tlaku 12	připojovací deska
připojení řídicího tlaku 14	připojovací deska
připojení pneumatiky 1	připojovací deska
připojení pneumatiky 2	připojovací deska
připojení pneumatiky 3	připojovací deska
připojení pneumatiky 4	připojovací deska
připojení pneumatiky 5	připojovací deska
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
informace o materiálu těsnění	NBR HNBR
informace o materiálu pouzdra	hliníkový tlakový odlitek