

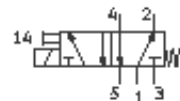
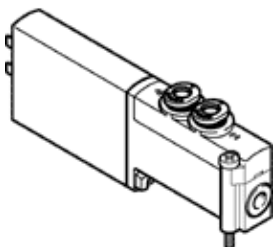
# elektromagnetický ventil

## MHP2-MS1H-5/2-QS-4

č. dílu: 525109

FESTO

rychlý ventil pro přípojovací desku s výstupy na telese, pro samostatnou montáž a montáž do baterie, s pomocným rucním ovládáním.



### katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 monostabilní
typ upevnění	elektrický
normální jmenovitý průtok	100 l/min
připojení pneumatiky 2	QS-4
připojení pneumatiky 4	QS-4
provozní tlak	-0.9 ... 8 bar
konstrukce	tlakově odlehčený sedlový ventil
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
stupeň krytí	IP65
povolení	c UL us - Recognized (OL)
jmenovitá světlost	2 mm
rozměr rastru	14 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	s návratem do základní polohy
typ řízení	přímo
směr proudění	reversibilní
max. spínací frekvence	300 Hz
vypínací čas	1.7 ms
spínací čas	1.9 ms
tolerance spínacího času od 1 Hz	0.2 ms
spínací cyklus	100%
parametry cívky	24V DC: NS1,625W,HS6,5W
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
provozní médium	filtrovaný nemazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm filtrovaný mazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm
značka CE	podle směrnice EU-EMC
omezení pro teplotu okolí a média	v závislosti na spínací frekvenci
třída odolnosti proti korozi KBK	2
teplota média	-5 ... 40 °C
okolní teplota	-5 ... 40 °C
max. utahovací moment upevnění ventilů	0.4 Nm
hmotnost výrobku	65 g
elektrické připojení	konektor 2 póly
typ upevnění	na liště PR
připojení pneumatiky 1	přípojovací deska
připojení pneumatiky 3	přípojovací deska
připojení pneumatiky 5	přípojovací deska
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu těsnění	HNBR

parametr	hodnota
	NBR
informace o materiálu pouzdra	zinkový tlakový odlitek potažený
informace o materiálu šroubů	ocel pozinkováno