

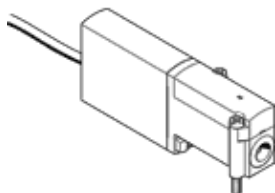
elektromagnetický ventil

MHA4-MS1H-3/20-4-K

č. dílu: 525197

FESTO

samostatný ventil, rychlé spínání, s kabelem.



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	3/2monostabilní, v klidu otevř.
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	18 mm
normální jmenovitý průtok	400 l/min
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	4 mm
rozměr rastru	24 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princíp těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	tlačítkem
typ řízení	přímo
směr proudění	reverzibil. s omezením
provozní tlak pro návrat	-0.9 ... 0 bar
max. spínací frekvence	210 Hz
vypínací čas	3.5 ms
spínací čas	3.5 ms
tolerance času pro vypnutí	+10%/-40%
tolerance času pro sepnutí	+10%/-30%
rozptyl spínacího času od 1 Hz	0.3 ms
spínací cyklus	100%
parametry cívky	24 V DC: fáze nízkého proudu: 2,125 W, fáze vysokého proudu: 8,5 W
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
provozní médium	filtrovaný nemazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm filtrovaný mazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
třída odolnosti korozi KBK	2
teplota média	-5 ... 40 °C
okolní teplota	-5 ... 40 °C
hmotnost výrobku	270 g
elektrické připojení	kabel
délka kabelu	2.5 m
typ upevnění	na liště PR
připojení pneumatiky 11	připojovací deska
připojení pneumatiky 2	připojovací deska
připojení pneumatiky 33	připojovací deska
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu těsnění	HNBR NBR
informace o materiálu pouzdra	zinkový tlakový odlitek potažený
informace o materiálu pláště kabelu	PUR
informace o materiálu šroubů	ocel pozinkováno