

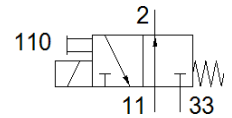
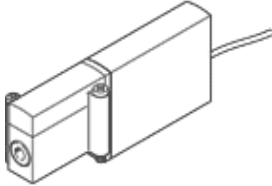
# Elektromagnetický ventil

## MHA2-M1H-3/20-2-K

číslo dielca: 196140

FESTO

s káblom



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 otvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	10 mm
Štandardný menovitý prietok	100 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	tlakovo odľahčený sedlový ventil
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP55
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Menovitá hodnota	2 mm
Sieťový modul	14 mm
Poznámka k rozmeru rastra	Minimálna vzdialenosť medzi ventilmi je 4 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
Druh riadenia	priamo
Smer prúdenia	reverzibilný s obmedzeniami
Prekrytie	Negatívne prekrytie
Pracovný tlak, reverzibil.	-0,09 ... 0,1 MPa
Pracovný tlak, vratný	-0,9 ... 1 bar
Pracovný tlak, reverzibil.	-13,05 ... 14,5 psi
Maximálna spínacia frekvencia	130 Hz
Čas vypnutia	3,5 ms
Čas zapnutia	7 ms
Spínacia doba	100 %
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: 2,88 W
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 ... 40 °C
Teplota okolia	-5 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	60 g
Elektrická prípojka	kábel
Dĺžka kábla	2,5 m
Typ upevnenia	na prípojnú dosku
Pneumatická prípojka 11	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 2	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 33	pripájacia platňa

charakteristický znak	Hodnota
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Zinkový tlakový odliatok, s povrchovou úpravou
Materiál izolácie kábla	PUR
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná