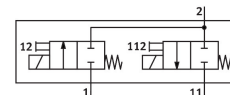
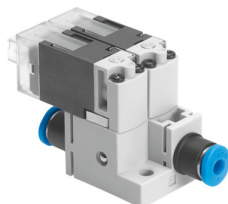


Vákuový ventil MHA1-2X2/2G-1,5-4-4-4

Číslo dielu: 566175

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x2/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	20 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	30 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	QS-4
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	0 bar...1.5 bar
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Druh krytia	IP40
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Menovitá šírka	1.5 s
Rozmer rastra	20 s
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	nereverzibilné
Indikácia stavu signálu	LED
Prevádzkový tlak, reverzib.	-0.95 bar...0 bar
Vhodnosť pre vákuum	áno
Štandardný prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	30 l/min
Max. frekvencia spínania	10 Hz
Čas vypnutia	6 ms
Čas zapnutia	6 ms
Doba zopnutia	100%
Parametre cievky	24 V DC: fáza nízkeho prúdu 0,7 W, fáza vysokého prúdu 3,0 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Charakteristický znak	Hodnota
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	30.6 g
Max. dĺžka vedenia	30 m
Elektrický prípoj	Zástrčka KMH
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj 1	QS-4
Pneumatický prípoj 11	QS-4
Pneumatický prípoj 2	QS-4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	FPM HNBR NBR
Materiál telesa	Zosílený PA PPS-zosílený
Materiál skrutiek	Oceľ