

# Elektromagnetni ventil

## MEBH-5/3E-1/8-B

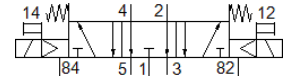
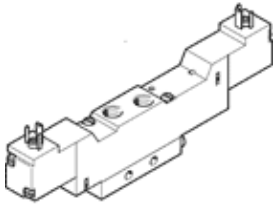
FESTO

Broj artikla: 173022

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

Sa elektromagnetnim kalemom i pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez utičnice.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2023. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Način aktiviranja	električno
Širina	17,8 mm
Normalni nazivni protok	500 l/min
Pogonski pritisak	3 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	5 mm
Mera mreže	18 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa priborom se fiksira
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	interno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pritisak upravljanja	3 ... 8 bar
b-vrednost	0,48
C vrednost	1 l/sbar
Vreme isključenja	25 ms
Vreme uključenja	12 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Parametri kalema	24 V DC: 2.5 W
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Nivo zvučnog pritiska	75 dB(A)
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	153 g
Električni priključak	Plug pattern type C to EN 175301-803 Utikači

Svojstvo	Vrednost
	prema EN 175301-803 četvorougaoi oblik
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak, upravljački odlazni vazduh 82/84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Pneumatski priključak 5	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak