

# Magnetni ventil

## CPE14-M1CH-5/3B-1/8

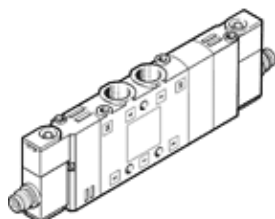
Broj artikla: 550245

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

kompaktno, s M8 utičnim priključkom.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 stavljen pod tlak
Način aktiviranja	električno
Širina	14 mm
Normalni nazivni protok	750 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Maritime classification	see certificate
Mehanička zaštita	IP65 IP67 s utičnicom prema IEC 60529
Nazivni promjer	6 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s priborom se fiksira s dodirrom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	interno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Ventilsko mjesto - označavanje	Nosač pločice
Overlap	Positive overlap
Vrijeme sklapanja isklj	42 ms
Vrijeme sklapanja uklj	20 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	1.200 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	900 µs
Parametri svitka	24 V DC: 1,28 W
Dozvoljena kolebanja napona	-15 % / +10 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 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 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Maks. pritezni moment, utikač	0,4 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	120 g
Električni priključak	4-polno M8x1
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Priključak, upravljački odlazni zrak 82	M3
Priključak, upravljački odlazni zrak 84	M3
Priključak, upravljački zrak 12	M3
Priključak, upravljački zrak 14	M3
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 sukladno
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev