

Elektromagnetni ventil

CPE18-M1H-3OL-1/4

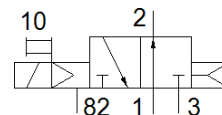
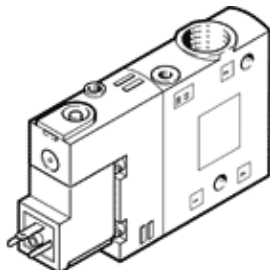
Broj artikla: 163140

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

[Velika gustoća pakovanja](#)

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 otvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	18 mm
Normalni nazivni protok	1.700 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	2,5 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	pneumatska opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Maritime classification	see certificate
Mehanička zaštita	IP65 sa utičnicom prema IEC 60529
Nazivni prečnik	8 mm
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa priborom se fiksira Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	interno
Smer protoka	nije reverzibilno
Ventilsko mesto - oznaka	Nosač pločice
Overlap	Positive overlap
Vreme isključenja	18 ms
Vreme uključenja	28 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	3.300 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.100 µs
Parametri kalema	24 V DC: 1.5 W
Dozvoljena kolebanja napona	-15 % / +10 %
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 težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarne 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	150 g
Električni priključak	Plug pattern type C to EN 175301-803

Svojstvo	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom
Priključak, upravljački odlazni vazduh 82	M5
Priključak, upravljački vazduh 12	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak