

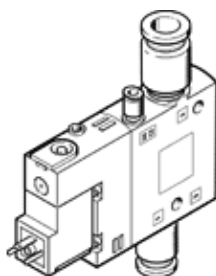
# Magnetni ventil

## CPE18-M1H-3OLS-QS-10

Številka dela: 163160

FESTO

visoka gostota komponent.  
Ta tip je primeren za vakuum.



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	3/2 odprt monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	18 mm
Normalni imenski pretok	1.000 l/min
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	pnevmatična vzmet
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Morska klasifikacija	glej certifikat
Vrsta zaščite	IP65 z vtičnico po IEC 60529
Imenska velikost	8 mm
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	s priborom, zaskočljiv Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji
Smer pretoka	ni reverzibilen
Oznaka položaja ventila	Nosilec ploščice
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak	2,5 ... 10 bar
Čas preklopa izključen	18 ms
Čas preklopa vključen	28 ms
Trajanje vklopa	100 %
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	3.300 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	3.100 µs
Karakteristika tuljave	24 V DC: 1,5 W
Dopustna nihanja napajanja	-15 % / +10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Električni priključek	Priključna shema, oblika C, po EN 175301-803
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Priključek krmilnega izpuha 82	M5
Priključek krmilnega zraka 12	M5
Pnevmatični priključek 1	QS-10

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 2	QS-10
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij