

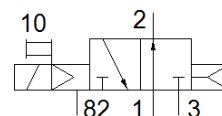
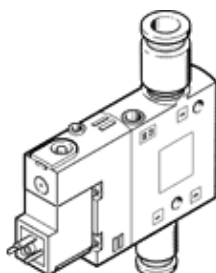
# Magnetni ventil

## CPE18-M2H-30L-QS-10

Številka dela: 163776

FESTO

visoka gostota komponent.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	3/2 odprt monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	18 mm
Normalni imenski pretok	1.000 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,25 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	2,5 ... 10 bar
Konstruktivska zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	pnevmatična vzmet
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Morska klasifikacija	glej certifikat
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po nizkonapetostni smernici EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
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	notranji
Smer pretoka	ni reverzibilen
Oznaka položaja ventila	Nosilec ploščice
Prekritje	pozitivno prekritje
Čas preklopa izključen	18 ms
Čas preklopa vključen	28 ms
Trajanje vklopa	100 %
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	3.300 µs
Maks. negativen preizkusni impulz pri 1 signalu	3.100 µs
Karakteristika tuljave	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3 VA, držalna moč 2,4 VA
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
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
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

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 1	QS-10
Pnevmatični priključek 2	QS-10
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij