

Magnetni ventil

CPE24-M1H-3GL-QS-10

Številka dela: 163173

Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

visoka gostota komponent.

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	3/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	24 mm
Normalni imenski pretok	1.250 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,25 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	2,5 ... 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	11 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	33 ms
Čas preklopa vključen	50 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	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 korozivna 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	G3/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij