

Elektromagnetni ventil CPV18-M1H-2OLS-2GLS-1/4

Broj dela: 187849

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2x2/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	18 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1600 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	pneumatska opruga
Dozvola	C-Tick
Vrsta zaštite	IP65
Nominalna širina	8 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	bez prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
b-vrednost	0.41
C-vrednost	6.3 l/sbar
Uklopno vreme isklj.	20 ms
Uklopno vreme uklj	14 ms
Trajanje uključivanja	100%
Potrošnja električne snage	1.5 W
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Karakteristika	Vrednost
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	260 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak za upravljački vazduh 12/14	Sabirni priključak
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84	Sabirni priključak
Pneumatski priključak 1	Sabirni priključak
Pneumatski priključak 11	Sabirni priključak
Pneumatski priključak: 2	G1/4
Pneumatski priključak 3/5 sastavljen	Zbirni priključak
Pneumatski priključak: 4	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom Mesing POM PPS Čelik