

Elektromagnetni ventil

CPVSC1-M4H-J-T-Q3

Broj dela: 547343

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	10 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	170 l/min
Pneumatski radni priključak	QS-3
Pogonski napon	5V DC
Radni pritisak	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaštite	IP40
Funkcija ispuštanja vazduha	bez prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Uklopno vreme oko	8 ms
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	500 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	400 µs
Karakteristične vrednosti za kaleme	5 V DC: 1,0 W
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27

Karakteristika	Vrednost
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	56.5 g
Električni priključak	2-polni Priključak
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84	Sabirni priključak
Pneumatski priključak 1	Sabirni priključak
Pneumatski priključak: 2	QS-3
Pneumatski priključak 3/5 sastavljen	Zbirni priključak
Pneumatski priključak: 4	QS-3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom