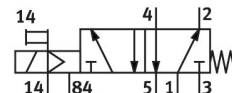


Elektromagnetni ventil

MVH-5-1/8-S-B

Broj dela: 30996

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	26 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	750 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Dizajn	Ležište diska
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Nominalna širina	5 mm
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	negativno prekrivanje
Upravljački pritisak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
b-vrednost	0.34
C-vrednost	3 l/sbar
Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Uklopno vreme isklj.	36 ms
Uklopno vreme uklj	20 ms
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2200 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3700 µs
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 2,5 W
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
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	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-40 °C...60 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	230 g
Vrsta pričvršćenja	na PR-šini sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak pomoćnog upravljačkog vazduha 14	G1/8
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	M5
Priključak za upravljački vazduh 14	G1/8
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak: 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak: 4	G1/8
Pneumatski priključak: 5	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom