

Elektromagnetni ventil MVH-5/3E-1/8-S-B

Broj dela: 30998

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	26 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
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	mehaničke opruge
Nominalna širina	8 mm
Dimenzija mrežice	27 mm
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	nema
Vrsta upravljanja	direktni
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Uklopno vreme isklj.	29 ms
Uklopno vreme uklj	34 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]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)

Karakteristika	Vrednost
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	575 g
Vrsta pričvršćenja	na PR-šini sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak pomoćnog upravljačkog vazduha 12	G1/8
Priključak pomoćnog upravljačkog vazduha 14	G1/8
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82	M5
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	M5
Priključak upravljačkog vazduha 12	G1/8
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
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom