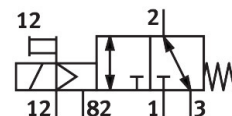


Elektromagnetni ventil MFH-3-1/8-S-NPT

Broj dela: 10872

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoreno, monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	26 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	500 l/min
Pneumatski radni priključak	1/8 NPT
Pogonski napon	preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno
Radni pritisak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Dizajn	Ležište diska
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaštite	IP65
Nominalna širina	5 mm
Dimenzija mrežice	27 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	negativno prekrivanje
Upravljački pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Uklonno vreme isklj.	33 ms
Uklonno vreme uklj	9 ms
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2200 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3700 µs
Karakteristične vrednosti za kaleme	Vidi magnetni kalem, poručuje se odvojeno
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-B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...40 °C
Težina proizvoda	240 g
Električni priključak	preko F-kalema, poručuje se odvojeno
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	M5
Priključak upravljačkog vazduha 12	10-32 UNF-2B
Pneumatski priključak 1	1/8 NPT
Pneumatski priključak 11	1/8 NPT
Pneumatski priključak: 2	1/8 NPT
Pneumatski priključak 3	1/8 NPT
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom