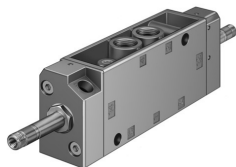


Elektromagnetni ventil

JMFH-5-1/4-S

Broj dela: 14009

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	30.5 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1100 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Pogonski napon	preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno
Radni pritisak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Dizajn	Ležište diska
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaštite	IP65
Nominalna širina	7 mm
Dimenzija mrežice	32 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	negativno prekrivanje
Upravljački pritisak	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 bar...8 bar
Maks. uključna frekvencija	25 Hz
Uklopno vreme oko	11 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-B1/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	530 g
Električni priključak	preko F-kalema, poručuje se odvojeno
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82	M5
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	M5
Priključak upravljačkog vazduha 12	M5
Priključak za upravljački vazduh 14	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak: 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak: 4	G1/4
Pneumatski priključak: 5	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom