

Elektromagnetni ventil

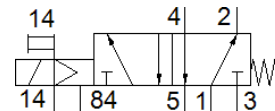
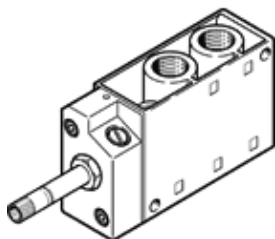
MFH-5-1/4-S

Broj artikla: 10349

FESTO

Sa pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez elektromagnetnog kalema i bez utičnice.

Elektromagnetni kalem i utičnicu treba posebno naručiti.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	30,5 mm
Normalni nazivni protok	1.000 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	0 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Tanjir - sedište
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	7 mm
Mera mreže	32 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	1,5 ... 8 bar
b-vrednost	0,19
C vrednost	4,49 l/sbar
Vreme isključenja	29 ms
Vreme uključenja	9 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	2.200 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.700 µs
Parametri kalema	Potražite elektromagnetski kalem, morate ga naručiti posebno
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Temperatura medijuma	-10 ... 60 °C
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	290 g
Električni priključak	preko F kalema, naručiti posebno
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak, upravljački odlazni vazduh 84	M5

Svojstvo	Vrednost
Priključak, 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
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijumski odlivak