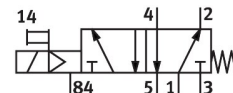


Elektromagnetický ventil MFH-5-1/8-NPT

Číslo dielu: 9765

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	26 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	500 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	1/8 NPT
Prevádzkové napätie	cez elektromagnetickú cievku, objednáva sa samostatne
Prevádzkový tlak	0.18 MPa...0.8 MPa 1.8 bar...8 bar
Konštrukcia	Tanier-sedlo
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	5 s
Rozmer rastra	27 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	negatívne prekrytie
Čas vypnutia	36 ms
Čas zapnutia	8 ms
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	2200 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	3700 µs
Parametre cievky	Pozri elektromagnetickú cievku, objednať samostatne
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trída odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-5 °C...40 °C
Hmotnosť výrobku	270 g
Elektrický prípoj	cez cievku F, objednáva sa samostatne
Spôsob upevnenia	voliteľne: na lištu PR s priechodným otvorom
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M5
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 1	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 2	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 3	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 4	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 5	1/8 NPT
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok