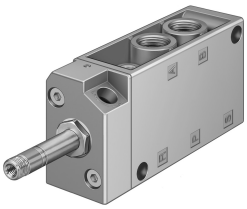
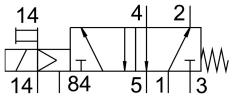
Elektromagnetický ventil MFH-5-1/4-S-NPT

Číslo dielu: 12618





Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	30.5 mm
Normálny menovitý prietok	1000 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	1/4 NPT
Prevádzkové napätie	cez elektromagnetickú cievku, objednáva sa samostatne
Prevádzkový tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Konštrukcia	Tanier-sedlo
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	7 mm
Rozmer rastra	32 mm
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	negatívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Hodnota b	0.19
Hodnota C	4.49 000022
Čas vypnutia	29 ms
Čas zapnutia	9 ms
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	2200 ľs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	3700 ľs
Parametre cievky	Pozri elektromagnetickú cievku, objednať samostatne
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Charakteristický znak	Hodnota
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda 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
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...40 °C
Hmotnosť výrobku	290 g
Elektrický prípoj	cez cievku F, objednáva sa samostatne
Spôsob upevnenia	voliteľne: pre pripojovaciu lištu s priechodným otvorom
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M5
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	10-32 UNF-2B
Pneumatický prípoj 1	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 2	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 3	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 4	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 5	1/4 NPT
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok