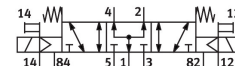


Elektromagnetický ventil MFH-5/3B-1/8-S-B

Číslo dielu: 30995

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 pod tlakom
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	26 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/8
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Menovitá šírka	8 s
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Smer prietoku	reverzibilný
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Max. frekvencia spínania	3 Hz
Čas vypnutia	21 ms
Čas zapnutia	23 ms
Čas spínania o	16 ms
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	2200 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	3700 µs
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)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-40 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-5 °C...40 °C
Hmotnosť výrobku	400 g
Elektrický prípoj	cez cievku F, objednáva sa samostatne
Spôsob upevnenia	na lištu PR s priechodným otvorom voliteľne:
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82	M5
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M5
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	G1/8
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	G1/8
Pneumatický prípoj 1	G1/8
Pneumatický prípoj 2	G1/8
Pneumatický prípoj 3	G1/8
Pneumatický prípoj 4	G1/8
Pneumatický prípoj 5	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok