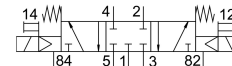


Elektromagnetický ventil MVH-5/3G-1/8-B

Číslo dielu: 30477

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 zatvorený
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	26 mm
Normálny menovitý prietok	1000 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/8
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Menovitá šírka	8 mm
Rozmer rastra	27 mm
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Max. frekvencia spínania	3 Hz
Čas vypnutia	32 ms
Čas zapnutia	28 ms
Čas spínania o	32 ms
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	2200 ľs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	3700 ľs
Parametre cievky	24 V DC: 2,5 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
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 BKC	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-40 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	575 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: na lištu PR s priechodným otvorom
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82	M5
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M5
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