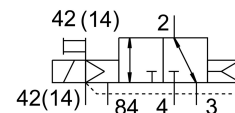


# Elektromagnetický ventil CDVI5.0-MT2H-1X3GLS-EXT

Číslo dielu: 547013

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Normálny menovitý prietok	500 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Prípojovacia doska
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	-0.9 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	pneumatická pružina
Menovitá šírka	5 mm
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Smer prietoku	reverzibilný
Pokyny k nútenej dynamizácii	Spínacia frekvencia min. 1/mesiac
Riadiaci tlak	3 bar...8 bar
Hodnota b	0.34
Hodnota C	2.05 000022
Čas vypnutia	14 ms
Čas zapnutia	10 ms
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	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	185 g
Spôsob upevnenia	možnosť naskrutkovania
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82/84	Prípojovacia doska
Pneumatický prípoj 1	Prípojovacia doska

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Pneumatický prípoj 2	Prípojovacia doska
Pneumatický prípoj 3	Prípojovacia doska
Pneumatický prípoj 4	Prípojovacia doska
Pneumatický prípoj 5	Prípojovacia doska
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR TPE-O
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok