

# Elektromagnetický ventil

## CDVI5.0-MT2H-5/3ES

číslo dielca: 196653

FESTO

pre ventilový terminál CDVI, Clean Design.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 v kľudovej polohe odvetraný
Typ ovládania	elektrický
Štandardný menovitý prietok	400 l/min
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Menovitá hodnota	5 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Smer prúdenia	reverzibilný
Upozornenie pre nútenú dynamizáciu	Frekvencia zopnutia minimálne 1/mesiac
Riadiaci tlak	3 ... 8 bar
b-hodnota	0,5
C-hodnota	1,54 l/sbar
Čas vypnutia	25 ms
Čas zapnutia	12 ms
Čas prepnutia	17 ms
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - Silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota média	-5 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	210 g
Typ upevnenia	zaskrutkovateľné
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84	prípájacia platňa
Pneumatická prípojka 1	prípájacia platňa
Pneumatická prípojka 2	prípájacia platňa
Pneumatická prípojka 3	prípájacia platňa
Pneumatická prípojka 4	prípájacia platňa
Pneumatická prípojka 5	prípájacia platňa
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR TPE-O
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok