

# Elektromagnetický ventil

## MEBH-5/3G-1/8-P-S-B

číslo dielca: 173021

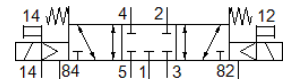
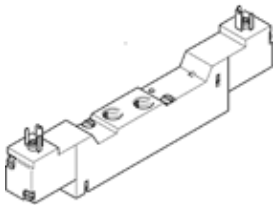
Výbehový typ

s magnetickou cievkou a ručným pomocným ovládaním, bez zásuvky.

Tento typ je vhodný pre prevádzkovanie vákuua.

Výbehový typ. Dodateľný do 2023. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 v kľudovej polohe zatvorený
Typ ovládania	elektrický
Šírka	17,8 mm
Štandardný menovitý prietok	500 l/min
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	5 mm
Sieťový modul	18 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s príslušenstvom, s aretáciou
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Smer prúdenia	reverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	3 ... 8 bar
b-hodnota	0,3
C-hodnota	2,2 l/sbar
Čas vypnutia	25 ms
Čas zapnutia	12 ms
Spínacia doba	100 %
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC; 2,5 W
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)
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Teplota skladovania	-20 ... 40 °C
Teplota média	-5 ... 50 °C
Hladina akustického tlaku	75 dB(A)
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	153 g
Elektrická prípojka	Prípojovací obrazec tvar C podľa EN 175301-803 Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranné vyhotovenie

charakteristický znak	Hodnota
Typ upevnenia	na montážnu lištu
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84	prípájacia platňa
Prípojka riadiaceho vzduchu 12	M3
Pneumatická prípojka 1	prípájacia platňa
Pneumatická prípojka 2	G1/8
Pneumatická prípojka 3	prípájacia platňa
Pneumatická prípojka 4	G1/8
Pneumatická prípojka 5	prípájacia platňa
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok