

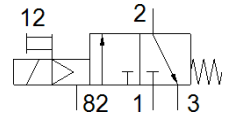
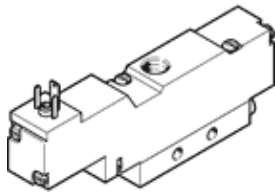
# Elektromagnetický ventil

## MEBH-3/2-1/8-B

číslo dielca: 172998  
Výbehový typ

FESTO

s magnetickou cievkou a ručným pomocným ovládaním, bez zásuvky.  
Výbehový typ. Dodateľný do 2023. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	17,8 mm
Štandardný menovitý prietok	600 l/min
Pracovný tlak	2 ... 8 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	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
b-hodnota	0,36
C-hodnota	2,55 l/sbar
Čas vypnutia	28 ms
Čas zapnutia	10 ms
Spínacia doba	100 %
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	2.700 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	2.300 µs
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	105 g
Elektrická prípojka	Prípojovací obrazec tvar C podľa EN 175301-803 Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranné vyhotovenie

charakteristický znak	Hodnota
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84	M5
Pneumatická prípojka 1	G1/8
Pneumatická prípojka 2	G1/8
Pneumatická prípojka 3	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok