

# elektromagnetický ventil

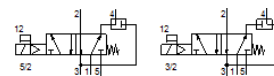
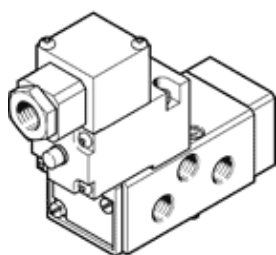
## MGTBH-5/2K-FR-110AC-NA

číslo dielca: 188400

Výbehový typ

s prípojným obrazom NAMUR pod3/4a VDE/VDI 3845.

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	35 mm
Štandardný menovitý prietok	400 l/min
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP65 podľa IEC 60529
Menovitá hodnota	8 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou
Druh riadenia	predregulovaný
Smer prúdenia	reverzibilný
Riadiaci tlak	2 ... 10 bar
b-hodnota	0,25
C-hodnota	1,1 l/sbar
Čas vypnutia	90 ms
Čas zapnutia	20 ms
Charakteristická hodnota cievky	110 V AC: 50 Hz, Spínací výkon 5 VA, Pridržiavací výkon 3,7 VA 110 V AC: 60 Hz, Spínací výkon 5 VA, Pridržiavací výkon 3,7 VA
Prípustné kolísanie frekvencie	+/- 10 %
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-]
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o nízkom napätí
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3
Teplota média	-20 ... 60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-20 ... 60 °C
Elektrická prípojka	zásuvka Závitová svorka M20x1,5
prípoj dýchacieho otvoru	interný
Pneumatická prípojka 1	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 2	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 3	pripájacia platňa
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR