

# Elektromagnetický ventil NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

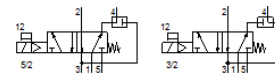
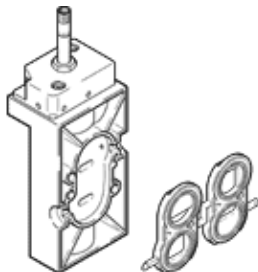
číslo dielca: 535987

Classic - nepoužívať pre nové projekty

s pripojením NAMUR podľa VDE / VDI 3845, bez cievkou a bez zásuvky.

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov  
objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 alebo 3/2 monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	53 mm
Štandardný menovitý prietok	900 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 1 MPa
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	Tanierová podložka
spôsob návratnosti	mechanická pružina
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex h IIC T6 Gb
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex h IIIC T70°C Db
Ex-Teplota okolia	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Menovitá hodnota	7 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Negatívne prekrytie
b-hodnota	0,33
C-hodnota	4,2 l/sbar
Čas vypnutia	100 ms
Čas zapnutia	50 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	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 ... 40 °C
Teplota okolia	-5 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	280 g
Typ upevnenia	na montážnu lištu
prípoj dýchacieho otvoru	interný
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M5
Pneumatická prípojka 1	G1/4

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická přípojka 2	přípojovací obrazec podľa NAMUR
Pneumatická přípojka 3	G1/4
Pneumatická přípojka 4	přípojovací obrazec podľa NAMUR
Pneumatická přípojka 5	G1/4
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odlíatok