



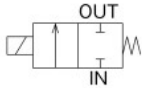
メタルフリー 2ポート電磁弁

MKB3 Series

- NC (通電時開) 形
- 使用流体：水・純水・薬液
- 接続口径：M6・1/4-28UNF



JIS記号



仕様

項目		MKB3
作動方式		NC (通電時開) 形
使用流体		水・純水・薬液 (接液部の材質を腐食させない流体)
耐圧力	MPa	0.5 (水圧にて)
使用圧力	MPa	-0.08~0.25
背圧	MPa	0~0.25
流体温度	℃	5~50
周囲温度	℃	5~50
雰囲気		爆発性・腐食性雰囲気でないこと
弁座漏れ	cm ³ /min	0 (水圧にて)
接続口径		M6, 1/4-28UNF
オリフィス径		1.5
Cv値		0.04
弁構造		ダイヤフラム式直動弁
取付姿勢		自在
質量		50
電気仕様		
定格電圧		DC24V/DC12V
電圧変動範囲		±5%
消費電力 W	標準	2.5
	省電力回路付	2.5 (注2)
	起動時保持時	1
漏れ電流		1.0以下 (DC24V) / 2.0以下 (DC12V) (注3)
耐熱クラス		クラス130 (B)

注1：次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ)を使用される場合、ダイヤフラム材質はFKMを選定してください。(EPDMは、長期間の使用において、水道水レベルの残留塩素において劣化いたします) 有効濃度0.1%以下での使用に際しては、事前に個々の使用条件に応じた機能テストを行ってください。有効塩素濃度0.1%超は、ご使用にならないください。

注2：通電開始~200msの時間。

注3：制御回路からの漏れ電流は表中以下でご使用ください。

注4：本製品は電子基板を内蔵しておりますので、著しい湿度雰囲気では使用しないでください。

注5：電磁弁には、極性があります。リード線：赤を+側に配線してください。(基板付オプション：Lの場合)

注6：電磁弁が完全にOFFした後、次回ONするまで1秒以上間隔を開けてください。(基板付オプション：Lの場合)

注7：取付板付オプション時、取付板からの取外しは、レバーを引いて配管方向へ製品をスライドさせて行ってください。

形番表示方法



記号	内容	
① 接続口径		
M6	M6	
4U	1/4-28UNF	
② 材質組合せ		
	ボディ材質	ダイヤフラム材質
PF	PPS	FKM
PE	PPS	EPDM
③ 基板付オプション		
無記号	オプションなし	
L	ランプ・省電力基板付	
④ 取付板付オプション		
B	取付板付 (標準) 注1	
N	取付板なし 注2	
⑤ 電圧		
DC24V	DC24V	
DC12V	DC12V	

注1：取付板は添付となります。

注2：取付板なしの電磁弁単体では取付できません。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
ドライエア用
防爆形
防爆形
HVB・HVL
S・B・NAB
LAD・NAD
水用関連
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
その他バルブ
SWD・MWD
集塵用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
ライフサイエンス
ガス燃焼
自動散水
屋外向け
特殊流体
受注生産品
巻末