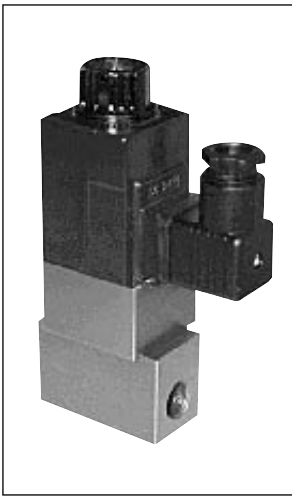
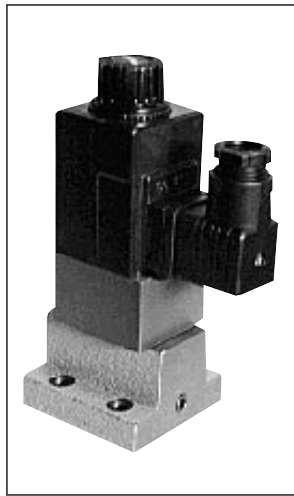


■電磁操作チェック弁 (HK2)



HK2-ST0-03B-A※



HK2-SG0-03B-A※

- ◆OUTポートからINポートへの逆流が可能。
- ◆油浸ソレノイド採用により、外部油洩れの低減。
- ◆DINコネクタ採用による配線作業の簡素化。
- ◆防水性・防錆性の向上。

この弁は、通常時には一方からの圧油の流れを阻止していますが、電気的操作用により圧油を自由に流すことができます。シリンダの自重落下防止などに使用します。

●特長

1. 内部ドレンにおいても、OUTポートに14MPaまでの背圧がかけられます。
2. OUTポートからINポートへの逆流が可能です。
3. 交流、直流ともに連続通電が可能です。

- 切換頻度は1回/秒以下で使用してください。
- 電圧は定格電圧の±10%の範囲で使用してください。
- チェック弁の開き始め圧力が0.3MPaのため、常にそれ以上の圧力でご使用ください。
(油温20℃以上、ISO VG32相当油)

●内部ドレン形 ●形式説明



HK 2-S ※ 0-※※ B-※※

- 電磁操作チェック弁
- 最高使用圧力 2：14MPa
- 操作方法 S：ソレノイド
- 配管取付方法 T：スレッド結合 G：ガスケット結合
- 通し始め圧力
- バルブの呼び
- デザイン番号
- 電圧表示 A1：AC100V・A2：AC200V・A3：AC110V・A4：AC220V
D1：DC12V・D2：DC24V

●仕様

呼び	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (MPa)	OUTポート 許容背圧 (MPa)	形 式	
				内部ドレン形	
				スレッド結合形	ガスケット結合形
02	20	14	14	HK2-ST0-02B-※※	
03	30			HK2-ST0-03B-※※	
					HK2-SG0-03B-※※

●ソレノイド特性

●交流

形式	W-22B-18-A1			W-22B-18-A2			W-22B-18-A3			W-22B-18-A4		
	AC100 50Hz	AC100 60Hz	AC110 60Hz	AC200 50Hz	AC200 60Hz	AC220 60Hz	AC110 50Hz	AC110 60Hz	AC120 60Hz	AC220 50Hz	AC220 60Hz	AC240 60Hz
定格電圧 (V)												
起動電流 (A)	2.35	2.10	2.30	1.18	1.05	1.14	2.14	1.91	2.11	1.07	0.95	1.05
保持電流 (A)	0.47	0.37	0.42	0.24	0.19	0.22	0.43	0.34	0.39	0.21	0.21	0.19
消費電力 (W)	21.8	18.8	23.5	21.9	18.9	23.6	21.8	18.8	23.5	21.9	21.9	23.6

●直流

形 式	WD-22B-42-D1	WD-22B-42-D2
定格電圧 (V)	DC12	DC24
保持電流 (A)	2.08	1.04
消費電力 (W)	25	

● 型號

HK2-ST0-02B-A1
HK2-ST0-02B-A2
HK2-ST0-02B-A3
HK2-ST0-02B-A4
HK2-ST0-02B-D1
HK2-ST0-02B-D2
HK2-ST0-03B-A1
HK2-ST0-03B-A2
HK2-ST0-03B-A3
HK2-ST0-03B-A4
HK2-ST0-03B-D1
HK2-ST0-03B-D2
HK2-SG0-03B-A1
HK2-SG0-03B-A2
HK2-SG0-03B-A3
HK2-SG0-03B-A4
HK2-SG0-03B-D1
HK2-SG0-03B-D2