

# ブレークSELタイプ (1~2ブレーク・リードリレー)

**LDI-\*B-\*\* (D)(N)**

品名・特長

LDI-\*B-\*\* \*  
 接点数  
 コイル電圧指定

D : ダイオード付  
 N : 磁気シールド付  
 DN : ダイオード・磁気シールド付

勝特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
 Http://www.100y.com.tw

ブレーク接点ですので、消費電力を少なくしたい回路に適しています。

また、プリント基板タイプですので、実装が簡単です。

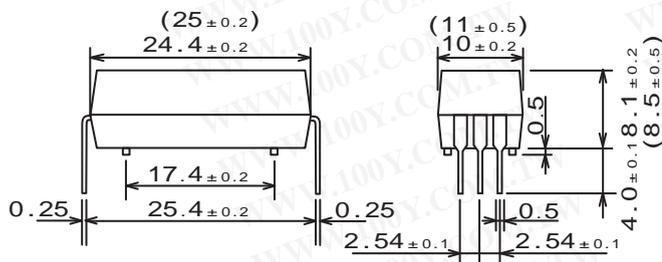
## 性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1B・2B(ブレーク)
	接点定格	10W
	最大開閉電圧	DC.100V
	最大開閉電流	0.5A
	最大通電電流	1.0A
	接触抵抗	150m MAX.(初期値)
電氣的仕様	耐電圧	接点間、接点-コイル間 DC.200V (1分間)
	絶縁抵抗	1 × 10 <sup>10</sup> MIN.(DC.100V)
	静電容量	接点間1.5pF TYP.
	熱起電力	30 μV TYP
	動作時間	1.0mS MAX.(定格電圧印加時)
	復旧時間	バウンス時間含む 1.0mS MAX.(定格電圧印加時)
機械的仕様	振動	10G(0~2kHz,1.5mm)
	衝撃	20G(11ms,半波正弦波)
環境寿命	使用周囲温度	-10 ~ +60
	機械的電氣的	1 × 10 <sup>8</sup> 回MIN. DC.10mV-10 μA 1 × 10 <sup>7</sup> 回MIN.(抵抗負荷) DC.10mV-10 μA 1 × 10 <sup>6</sup> 回MIN.(抵抗負荷)

## コイル仕様

接点構成	品名	定格電圧 DC ± 10% [V]	コイル抵抗 ± 10% [ Ω ]at20	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX. [V]at20
1 ブレーク	LDI-1B-24(D,N)	24	1800	13.3	16.8
	LDI-1B-12(D,N)	12	800	15.0	8.4
	LDI-1B-05(D,N)	5	500	10.0	3.8
2 ブレーク	LDI-2B-24(D,N)	24	1600	15.0	16.8
	LDI-2B-12(D,N)	12	400	30.0	8.4
	LDI-2B-05(D,N)	5	100	50.0	3.8

## 外形寸法・結線図

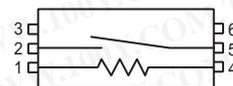


( ) 寸法は、磁気シールド(N)付

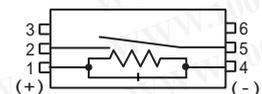
重量 約4.2gr. N付約6.0gr.

### TOP VIEW

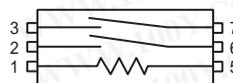
LDI-1B-\*\*



LDI-1B-\*\*D



LDI-2B-\*\*



LDI-2B-\*\*D

