

■ 品名・特長

● LDI-※M-※※(D)(N)

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

- 定格50Wのハイパワーです。
またプリント基板タイプですので、実装が簡単です。
静電シールドタイプも別途用意しています。

■ 性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1M・2M(メーク)
	接点定格	50W
	最大開閉電圧	DC.200V
	最大開閉電流	1A
	最大通電電流	2A
	接触抵抗	150mΩMAX.(初期値)
電氣的仕様	耐電圧	接点間 DC.400V、接点-コイル間 DC.1000V (1分間)
	絶縁抵抗	1×10 ¹⁰ ΩMIN.(DC.100V)
	静電容量	接点間1.5pF TYP.
	熱起電力	40μV TYP.
	動作時間	バウンス時間含む 1.2msec MAX.(定格電圧印加時)
	復旧時間	1.0msec MAX.(定格電圧印加時)
機械的仕様	振動	20G(0~2kHz,1.5mm)
	衝撃	30G(11msec,半波正弦波)
環境	使用周囲温度	-10℃~+60℃
寿命	機械的	1×10 ⁸ 回MIN.
	電氣的	DC.10mV-10μA 1×10 ⁸ 回MIN.(抵抗負荷) 寿命データは、別途お問い合わせください

■ 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メーク	LDI-1M-24(D,N)	24	4,800	5.0	16.8
	LDI-1M-12(D,N)	12	2,000	6.0	8.4
	LDI-1M-05(D,N)	5	500	10.0	3.8
2メーク	LDI-2M-24(D,N)	24	2,000	12.0	16.8
	LDI-2M-12(D,N)	12	500	24.0	8.4
	LDI-2M-05(D,N)	5	125	40.0	3.8

■ 外形寸法・結線図

