

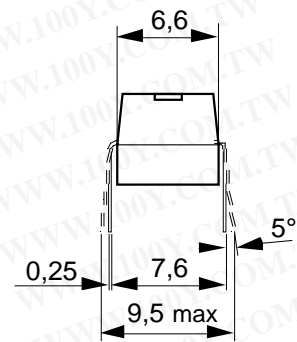
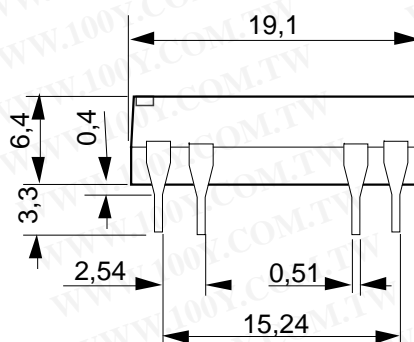
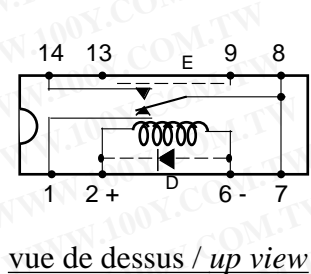
# D31C . 1 . 0

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## RELAIS REED DUAL IN LINE / un contact inverseur

DUAL IN LINE REED RELAY / 1 contact changeover

### SCHEMA DE BORNAGE - ENCOMBREMENT / PIN CONFIGURATION - DIMENSIONS



### REFERENCES

D31C . 1 . 0

#### Tension nominale

Nominal input

2 --> 5 V =

5 --> 12 V =

6 --> 15 V =

7 --> 24 V =

#### Options

Options

0 --> sans / without option

1 --> diode ( D )

2 --> écran électrostatique ( E ) / electrostatic shield

4 --> ( D + E )

### Références disponibles / Available references

D31C2100 - D31C2140

D31C5100 - D31C5110 - D31C5140

D31C6110

D31C7100 - D31C7110 - D31C7120

Pour d'autres types ou utilisations , nous consulter / For others, please contact us

Proud to serve you

**celduc**<sup>®</sup>  
r e l a i s

**CARACTERISTIQUES DE LA BOBINE / CHARACTERISTICS**

Référence	Résistance de bobine	Tension nominale	Tension de fonct	Tension de relach	Tension max de commande
Reference	Coil résistance	Nominal input	MOV	MRV	Max input
	$\Omega \pm 10\%$ (à 20°C)	V=	V=	V=	V=
D31C21*0	200	5	3,75	0,8	11
D31C51*0	500	12	9	1	20
D31C61*0	850	15	11,5	4	22
D31C71*0	2150	24	18	2	32

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Nature du contact / contact material	rhodium
Position de fonctionnement / position to operate	indifférente / any
Puissance de communication / power switching	max 3 VA
Courant traversant / carrying current	500 mA
Courant max commuté / max switching current	250 mA
Tension max de commutation / max switching voltage	30 VDC
Fréquence de commutation / switching frequency max	150 Hz
Résistance d'isolement à circuit ouvert / insulation resistance	$10^{10} \Omega$
Tension de claquage bobine/contacts / dielectric strength coil/contacts	1400 VDC
Tension de claquage contact/contact / dielectric strength contact/contact	150 VDC
Temps de commutation : action / operate time typ	1,5 ms
relachement / release time typ	2 ms
Résistance de contact initiale / contact resistance	150 m $\Omega$ max
Fiabilité / life expectancy typ	5 V - 5 mA --> 50. 10 <sup>6</sup> op 24 V - 120 mA --> 2. 10 <sup>6</sup> op
durée de vie mécanique / mechanical life expectancy	--> 1. 10 <sup>9</sup> op

勝特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / GENERAL SPECIFICATIONS**

T° de stockage / storage t° range	- 40°C + 105°C
T° de fonctionnement / working t° range	- 40°C + 70°C
Tenue aux vibrations ( 30 à 2000 Hz ) / vibrations	30 g
Résistance au choc ( 11 ms ) / shocks	20 g
Élévation de température / thermal resistance	85°C/W



ISO 9001  
N° 1993/1106a

**celduc**<sup>®</sup>  
r e l a i s