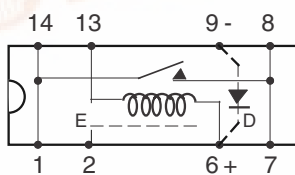


D71A . 1 . 0

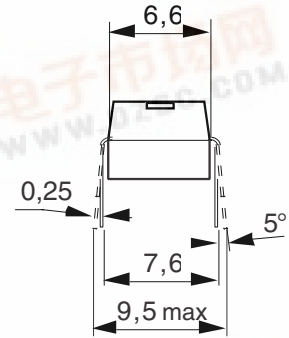
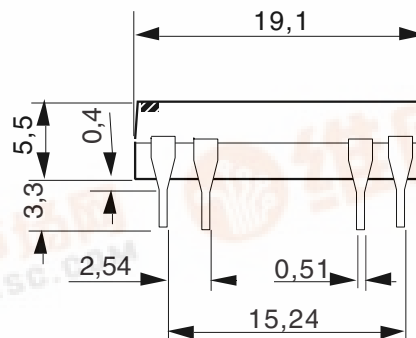
RELAIS REED DUAL IN LINE / un contact travail (bas profil)

DUAL IN LINE REED RELAY / 1 normally open contact (low profile)

SCHEMA DE BORNAGE - ENCOMBREMENT / PIN CONFIGURATION - DIMENSIONS



vue de dessus / up view



REFERENCES

D71 . 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

D71A2100 - D71A2110

D71A5100

D71A6100

D71A7100

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

CARACTERISTIQUES DE LA BOBINE / COIL CHARACTERISTICS

Référence Reference	Résistance de bobine <i>Coil résistance</i>	Tension nominale <i>Nominal input</i>	Tension de fonct <i>MOV</i>	Tension de relach <i>MRV</i>	Tension max de commande <i>Max input</i>
	$\Omega \pm 10 \% \text{ (à } 20^{\circ}\text{C)}$	V=	V=	V=	V=
D71A21*0	380	5	3,5	1	15
D71A51*0	530	12	8	2	18
D71A61*0	2000	15	11,5	3	32
D71A71*0	2000	24	16	4	32

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Nature du contact / <i>contact material</i>	rhodium
Position de fonctionnement / <i>position to operate</i>	indifférente /any
Puissance de communication / <i>power switching</i>	max 10 W
Courant traversant / <i>carrying current</i>	1 A
Courant max commuté / <i>max switching current</i>	500 mA
Tension max de commutation / <i>max switching voltage</i>	100 V crête
Fréquence de commutation / <i>switching frequency max</i>	200 Hz
Résistance d'isolement à circuit ouvert / <i>insulation resistance</i>	10 ¹⁰ Ω
Tension de claquage bobine/contact / <i>breakdown voltage coil/contacts</i>	750 V~
Temps de commutation : action (rebonds inclus) / <i>operate time typ (bounces included)</i>	1 ms
relachement (sans diode surpresseuse) / <i>release time typ (without diode)</i>	50 μ s
Résistance de contact initiale / <i>contact resistance</i>	150 m Ω max
Fiabilité / <i>life expectancy typ</i>	10 W --> 10 ⁶ op 50 V - 100mA --> 1.10 ⁷ op
durée de vie mécanique / <i>mechanical life expectancy</i>	--> 1. 10 ⁹ op

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / GENERAL SPECIFICATIONS

T° de stockage / <i>storage t° range</i>	- 40°C + 105°C
T° de fonctionnement / <i>working t° range</i>	- 40°C + 85°C
Tenue aux vibrations (30 à 4000 Hz) / <i>vibrations</i>	30 g
Résistance au choc (11 ms) / <i>shocks</i>	100 g
Élévation de température / <i>thermal resistance</i>	85°C/W



ISO 9001
N° 1993/1106a

r e l a i s

www.celduc.com

Rue Ampère B.P. 4

42290 SORBIERS - FRANCE

E-Mail : celduc-relais@celduc.com

Fax +33 (0) 4 77 53 85 51

Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20

Sales Dept For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21

Sales Dept Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19