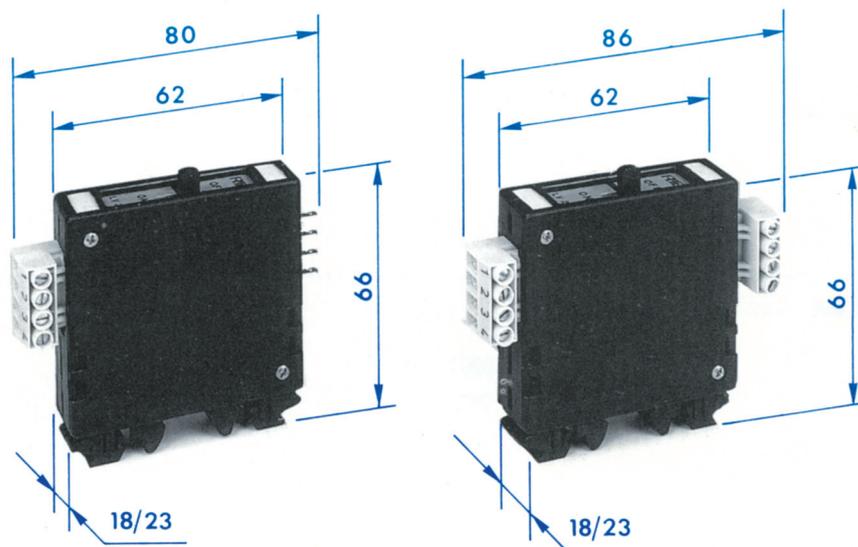


MORSETTI D'INTERFACCIA CON RELÈ DRY-REED SERIE LV28



secondo unificazione
ENEL LV28

Dimensioni d'ingombro



**MORSETTI
D'INTERFACCIA
CON RELÈ
DRY-REED**

"SERIE LV28"

Caratteristiche generali

Il Relè Reed a morsetto LV28, realizzato in un contenitore in poliamide autoestinguente, è adatto per essere montato, indifferente sia su profilati EN50022 (OMEGA) che EN50035 (DIN 1) (CEI 17.18) nelle tre versioni "a" - "b" - "c", (indicate nella figura 1), con passo di 18 mm e 23 mm. Inoltre l'aggancio del morsetto, appositamente studiato, permette il montaggio del relè LV28 ruotato di 180° rispetto alla posizione del profilato.

I punti di connessione della bobina fanno capo a morsetti estraibili IP20, con serraggio a vite, della capacità max 2,5 mmq., mentre i terminali del contatto del Relè Reed, possono essere a saldare, faston 2,8x0,5 mm, oppure con morsetti estraibili IP20 con serraggio a vite, della capacità max 2,5 mmq. La siglatura dei morsetti è realizzabile mediante 2 targhette fustellate delle dimensioni di 14 mm x 6 mm.

Caratteristiche elettriche

- Alimentazione ausiliaria:
versione "a" - "b"
110V c.c. -20% ÷ +10%.
versione "c"
024V c.c. -20% ÷ +10%.
- Componente alternata residua:
≥12% p.p.

Condizioni climatiche di funzionamento

- Temperatura di funzionamento:
-10°C ÷ +55°C.
- Pressione atmosferica:
70 ÷ 110 kPa.
- Umidità relativa:
95%.
- Campo estremo di temperatura con Relè Reed non alimentato:
-25°C ÷ +70°C.

Valori delle tensioni delle prove di isolamento

- Tensione di prova a f.i. per un minuto verso massa e tra circuiti distinti:
2 KV.
- Tensione di prova a f.i. per un minuto su contatto aperto:
700 V.
- Tensione di prova ad impulso 1,2/50µs - 0,5 J verso massa e tra circuiti distinti:
5 KV cr.
- Tensione di prova ad impulso 1,2/50µs - 0,5 J su contatto aperto:
1 KV cr.

Caratteristiche relè reed

- Un contatto aperto a relè diseccitato.
- Tempo chiusura contatti:
2 ms.
- Corrente nominale del contatto:
versione "a"
1A.
versione "b" - "c"
0,5A.
- Potere di manovra del contatto con L/R=20 ms per 100.000 manovre:
versione "a"
300 mA.
versione "b" - "c"
100 mA.
- Tempo di servizio:
continuo.
- Durata meccanica:
≥ 5.000.000 manovre

Caratteristiche dispositivo di sezionamento

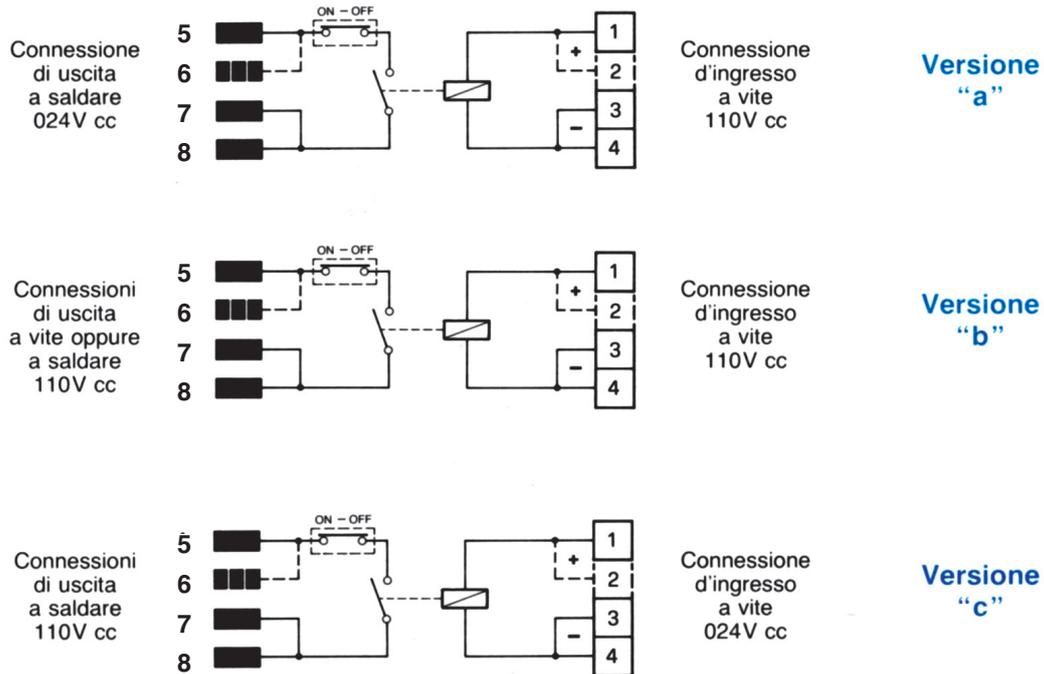
- Contatto in lega di argento
- Capacità di interruzione:
2A 250V c.a. oppure 4A 125V c.a.
- Durata:
20.000 manovre a 2 A 250V c.a.
- Resistenza di contatto iniziale:
10 Mohm.
- Rigidezza dielettrica:
1000 V eff. su contatto aperto
2000 V eff. 50Hz tra contatto e massa
- Forza meccanica di manovra:
0,1 ÷ 0,5 Kg. f.
- Temperatura di utilizzo:
-40°C ÷ +85°C.

Opzioni

- Alimentazione ausiliaria:
048V c.c. -20% ÷ +10%.
220V c.c. -20% ÷ +10%.
- Led di visualizzazione dello stato di eccitazione della bobina del relè.

Schemi elettrici

(Fig. 1)



**COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =**

La RTE si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al presente catalogo senza preavviso.
RTE reserves the right to make any modification to this catalogue without prior notice.

In nessun caso ci riterremo responsabili per qualsiasi eventuale danno, indiretto o conseguente alla vendita, rivendita, trasferimento, uso o uso improprio del prodotto.
In no case shall we be considered liable for any damages, whether indirect or in consequence of the sale, resale, transfer, use or incorrect use of the product..