

# Invertitore di segnali **NPN e PNP**

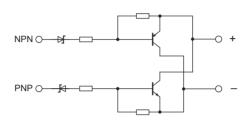
- Trasforma sensori NPN in PNP e viceversa
- Ingombro ridotto



 $\epsilon$ 

**SCHEMA DI PRINCIPIO** NOTE

(1) range 17...30 Vdc



#### VERSIONI Cod. XNPNPNP CI-NPN/PNP **DATI TECNICI DI INGRESSO** Tensione di ingresso 24 Vdc (1) Corrente max 200 mA 120 kHz Frequenza max.

### **APPLICAZIONI**

Converte segnali di sensori PNP in NPN e viceversa. Permette di adattare a qualsiasi ingresso PLC tutti i sensori presenti sul mercato indipendentemente dalla polarità di uscita, ed è di grande aiuto nelle manutenzioni in caso di indisponibilità del sensore di ricambio adatto.

DATI TECNICI GENERALI	
Corrente In stato di OFF	_
Norme EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Norme di riferimento	IEC 664-1, DIN VDE
Categoria di sovratensione	
Grado di inquinamento	2
Grado di protezione	IP 20 IEC 529 EN60529
Temperatura ambiente	055°C
Tipo di collegamento	morsetti a vite 2.5 mm2 fissi
Materiale del contenitore	Poliammide UL94V-0
Peso approssimativo	20 g
Montaggio	verticali su guida, affiancati

## **ACCESSORI DI MONTAGGIO**

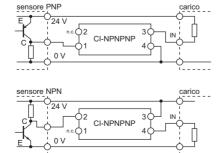
Profilato d'appoggio a norma IEC60715/TH35-7.5 Profilato d'appoggio a norma IEC60715/G32 Ponte di parallelo

rosso bianco blu

PR/3/AC, PR/3/AS PR/DIN/AC - PR/DIN/AS - PR/DIN/AL

# **ESEMPIO DI COLLEGAMENTO**

Conversione da PNP a NPN



Conversione da NPN a PNP