

Descrizione del Prodotto

Il PNOZ c2 è un relè di sicurezza autonomo progettato per la valutazione di sensori con due uscite a semiconduttore. Presenta una costruzione compatta con un'altezza ridotta, ideale per applicazioni con spazio limitato.

Ingressi

Il dispositivo supporta un cablaggio a 2 canali con rilevamento di cortocircuiti tra i contatti, garantendo un'elevata sicurezza operativa.

Uscite

Il PNOZ c2 dispone di 2 contatti normalmente aperti (N/O) e 1 uscita a semiconduttore, offrendo flessibilità nelle configurazioni di sicurezza.

Avviamento

Il relè supporta l'avviamento manuale, consentendo un controllo preciso dell'attivazione del dispositivo.

Alimentazione

Il dispositivo opera con una tensione di alimentazione di 24 V DC, adatta per la maggior parte delle applicazioni industriali.

Dimensioni

Con una larghezza di 22,5 mm, un'altezza di 105,0 mm e una profondità di 100,0 mm, il PNOZ c2 è progettato per un'installazione efficiente in spazi ristretti.

Terminali

I terminali a molla sono fissati frontalmente sul dispositivo, facilitando il cablaggio e garantendo connessioni sicure.

Certificazioni

Il PNOZ c2 è certificato secondo gli standard CE, cULus, EAC, TÜV e CCC, assicurando conformità alle normative internazionali di sicurezza.

Modalità Operative

Il dispositivo supporta modalità operative come reset automatico, reset manuale monitorato e funzionamento a doppio canale, offrendo versatilità nelle applicazioni di sicurezza.

Standard

Conforme allo standard europeo EN 60947-5-1, garantendo affidabilità e sicurezza nelle operazioni.

Corrente Massima

La corrente massima per DC13 (6 cicli/min) è di 1,5 A, adeguata per diverse applicazioni industriali.

Peso

Il peso lordo del dispositivo è di 170 g, mentre il peso netto è di 160 g, facilitando la manipolazione e l'installazione.

Temperatura Ambiente

Il PNOZ c2 opera in un intervallo di temperatura ambiente compreso tra -10 °C e 55 °C, adatto per ambienti industriali variabili.

Categoria di Arresto

Il dispositivo appartiene alla categoria di arresto 0, garantendo un'interruzione immediata in caso di emergenza.

Corrente Massima per DC13

La corrente massima per DC13 (6 cicli/min) è di 1,5 A, adeguata per diverse applicazioni industriali.

Terminali

I terminali a molla sono fissati frontalmente sul dispositivo, facilitando il cablaggio e garantendo connessioni sicure.

Certificazioni

Il PNOZ c2 è certificato secondo gli standard CE, cULus, EAC, TÜV e CCC, assicurando conformità alle normative internazionali di sicurezza.

Modalità Operative

Il dispositivo supporta modalità operative come reset automatico, reset manuale monitorato e funzionamento a doppio canale, offrendo versatilità nelle applicazioni di sicurezza.

Standard

Conforme allo standard europeo EN 60947-5-1, garantendo affidabilità e sicurezza nelle operazioni.

Corrente Massima

La corrente massima per DC13 (6 cicli/min) è di 1,5 A, adeguata per diverse applicazioni industriali.

Peso

Il peso lordo del dispositivo è di 170 g, mentre il peso netto è di 160 g, facilitando la manipolazione e l'installazione.

Temperatura Ambiente

Il PNOZ c2 opera in un intervallo di temperatura ambiente compreso tra -10 °C e 55 °C, adatto per ambienti industriali variabili.

Categoria di Arresto

Il dispositivo appartiene alla categoria di arresto 0, garantendo un'interruzione immediata in caso di emergenza.