

PNOZ s3 24VDC 2 n/o

750103



Modulo di sicurezza PNOZsigma (standalone), ingressi: Cablaggio a 1/2 canali senza/senza rilevamento del cortocircuito, start manuale/ automatico, uscite: 2 NO, 1 semiconduttore, UB 24 VDC, larghezza: 17,5 mm, morsetta vite estraibili, controllo dell'arresto di emergenza, ripari mobili, barriera fotoelettrica.

## Dati tecnici

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Dati generali                   |  |
| Omologazione:                   | CCC, CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, EAC, TÜV |
| Dati tecnici                    |  |
| Dati elettrici                  |  |
| Tensione di alimentazione (V):  | 24 - 24 V                                    |
| Tipo tensione alimentazione U1: | DC   |
| Potenza assorbita DC:           | 2.5 W  |
| Ingressi                        |  |
| Numero di ingressi:             | 2  |
| Uscite a semiconduttore         |  |
| N. uscite a semiconduttore:     | 1  |
| Cat. impiego sec. EN 60947-1:   | DC-12  |
| Uscite a relè                   |  |
| Cat. utilizzo AC/DC1 Norma:     | EN 60947-4-1                                 |
| Tens. AC1 cont. di sicurezza:   | 240  |
| Corr. max AC1 cont. di sic.:    | 6  |
| Tens. DC1 cont. di sicur.:      | 24   |
| Corr. max DC1 contatto di sic.: | 6  |
| Cat. utilizzo AC15/DC13 Norma:  | EN 60947-5-1                                 |
| Tens. AC15 cont. di sicur.:     | 230  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Corr. max AC15 contatto di sic:  | 5  |
| Tens. DC13 cont. di sicur.:      | 24   |
| Contatti sicurezza: AC per UL:   | 240 V AC G.U. (same polarity)                          |
| Materiale contatti relè:         | AgCuNi   |
| Dati suppl. contatti relè:       | + 0,2 µm Au  |
| <b>Dati ambientali</b>           |  |
| Stress climatico secondo...:     | EN 60068-2-78  |
| Temperatura ambiente:            | -10 - 55 °C  |
| Indicazione umidità:             | 93 % UR a 40 °C  |
| Condensazione ammessa:           | non consentito   |
| EMC sec. norma .....             | EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61326-3-1 |
| Vibrazioni sec. Norma ...:       | EN 60068-2-6   |
| Distanze in aria e superf.sec.:  | EN 60947-1   |
| Categoria di sovratensione:      | III / II   |
| Grado contaminazione:            | 2  |
| <b>Dati meccanici</b>            |  |
| Posizione di montaggio:          | A scelta   |
| Materiale custodia parte inf.:   | PC   |
| Mater. custodia piastra front.:  | PC   |
| Mater. custodia Parte super.:    | PC   |
| Morsetto di collegamento:        | Morsetto a vite  |
| Tipo di morsetto:                | Estraibile   |
| Info sez.transv.1cond.fless.AWG: | 24 - 12 AWG  |
| Altezza:                         | 98 mm  |
| Larghezza:                       | 17.5 mm  |
| Profondità:                      | 120 mm   |
| Peso netto:                      | 140 g  |
| Peso lordo:                      | 150 g  |
| <b>Ambiente</b>                  |  |

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Direttiva RoHS:                | 2011/65/EU, 2015/863/EU |
| Conformità RoHS:               | 0                       |
| Eccezioni RoHS:                | 0                       |
| Eccezioni RoHS sec. direttiva: | 7A, 6C, 7C I            |
| Conformità REACH:              | 1                       |
| Sostanze contenute in REACH:   | Blei, Bleioxid          |
| Quota % dell'inquinante:       | > 0,1                   |
| CAS No.:                       | 7439-92-1, 1317-36-8    |
| WEEE classifikation (08/2018): | 5                       |
| <b>Dati commerciali</b>        |                         |
| Harmonized System Code:        | 85364900                |
| Versione ECLASS:               | ECLASS-9.1              |
| ECLASS Reference Feature:      | 27371819                |
| Versione ETIM:                 | ETIM-7.0                |
| ETIM Reference Group:          | EG000019                |
| ETIM Reference Feature:        | EC001449                |

## Accessori opzionali

750010 PNOZ s terminator plug ( 10 pieces)



750003 PNOZ s Setscrew terminals 17,5mm



750910 PNOZ s nIE



# PILZ

THE SPIRIT OF SAFETY



750900

PNOZ s pIE