

PNOZ s9 C 24VDC 3 n/o t 1 n/c t

751109



Modulo di sicurezza PNOZsigma (standalone), ingressi: possibilecablaggio monocanale, uscite: 3 NA, 1 NC, (t = 0,04 - 300 s), UB = 24 V DC, larghezza: 17,5 mm, morsetti a molla "plug-in", blocco di contatti e relè temporizzato per espansione contatti in collegamento a parti di controllo orientate alla sicurezza o per l'esecuzione di una funzione temporizzata di sicurezza (eccitazione, sgancio, impulso).

## Dati tecnici

Dati generali	
Omologazione:	CE, CCC, UKCA, cULus Listed, KOSHA, TÜV, EAC
Dati tecnici	
Dati elettrici	
Tensione di alimentazione (V):	24 - 24 V
Tipo tensione alimentazione U1:	DC
Potenza assorbita DC:	2 W
Uscite a relè	
N. contatti ausiliari ritard.:	1
Cat. utilizzo AC/DC1 Norma:	EN 60947-4-1
Tens. AC1 cont. di sicurezza:	240 V
Corr. max AC1 cont. di sic.:	6 A
Tens. DC1 cont. di sicur.:	24 V
Corr. max DC1 contatto di sic.:	6 A
Cat. utilizzo AC15/DC13 Norma:	EN 60947-5-1
Tens. AC15 cont. di sicur.:	230 V
Corr. max AC15 contatto di sic:	5 A
Tens. DC13 cont. di sicur.:	24 V
Contatti sicurezza: AC per UL:	240 V AC G.U. (same polarity)
Materiale contatti relè:	AgCuNi

Dati suppl. contatti relè:	+ 0,2 µm Au
Dati ambientali	
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
Grado contaminazione:	2
Tempi	
Tempi impostabili:	0.8 s, 0.7 s, 0.4 s, 0.3 s, 0.2 s, 15 s, 2.5 s, 1.5 s, 25 s, 35 s, 0.5 s, 0.6 s, 7 s, 6 s, 3 s, 5 s, 4 s, 210 s, 150 s, 0.1 s, 0.04 s, 8 s, 90 s, 80 s, 60 s, 50 s, 20 s, 30 s, 40 s, 16 s, 1 s, 2 s, 70 s, 100 s, 120 s, 140 s, 200 s, 300 s, 160 s, 180 s, 3.5 s, 14 s, 240 s, 12 s, 10 s
Tolleranza Tv:	+/-1% + + /-20 ms
Precisione ripetibilità:	+/-1% ++ /-20 ms
Tolleranza in caso di errore:	+/-15% + + /-20 ms
Formula tempo ritardo min.:	tv - 15% - 20 ms
Formula tempo ritardo max:	tv + 15% + 20 ms
Dati meccanici	
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 molla
Tipo di morsetto:	Estraibile
Altezza:	100 mm
Larghezza:	17.5 mm

Profondità:	120 mm
Peso netto:	175 g
Peso lordo:	185 g
<b>Ambiente</b>	
Direttiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformità RoHS:	Sì
Eccezioni RoHS:	Sì
Eccezioni RoHS sec. direttiva:	7a, 7c I
Conformità REACH:	almeno una sostanza SVHC
Sostanze contenute in REACH:	Piombo, Ossido di piombo
Quota % dell'inquinante:	> 0,1%
CAS No.:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE classifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Voce SCIP disponibile:	Sì
<b>Dati commerciali</b>	
Harmonized System Code:	85364900
UNSPSC 25:	39122331
Codice EAN:	4046548025491
Versione ECLASS:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27371819
Versione ETIM:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000019
ETIM Reference Feature:	EC001449
Volume:	0.360

## Accessori opzionali



750020

PNOZ s connector (10 pieces)

751003

PNOZ s Setspring loaded terminals 17,5mm

