

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

751109



Przełącznik bezpieczeństwa PNOZsigma (samodzielny), wejścia: możliwe okablowanie 1-kanalowe, wyjścia: 3 N/O, 1 N/Z, ($t = 0,04\text{--}300$ s), $U_B = 24$ V DC, szerokość: 17,5 mm, zaciski wtykowe sprężynowe, blok styków i przełącznik czasowy do rozszerzenia styków z elementami sterowania bezpieczeństwem lub dla procesu bezpiecznej funkcji czasowej (zasilenie, rezerwa, impulsowanie).

Dane

Dane ogólne

Potwierdzenie: CE, CCC, UKCA, Na liście cULus, KOSHA, TÜV, EAC (Europa i Azja)

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania (V): 24 - 24 V

Typ napięcia zasilania U1: DC

Pobór mocy DC: 2 W

Wyjścia przełącznikowe

Number of del. aux. contacts: 1

Kategoria AC/DC1 stand.: EN 60947-4-1

Voltage AC1 safety cont.: 240 V

Max. current AC1 safety cont.: 6 A

Voltage DC1 safety cont.: 24 V

Max. current DC1 safety cont.: 6 A

Kategoria AC15/DC13sta.: EN 60947-5-1

Voltage AC15 safety cont.: 230 V

Max. current AC15 safety cont.: 5 A

Voltage DC13 safety cont.: 24 V

Styki bezp.: AC przy UL: 240 VAC G.U. (zgodna bieguno.)

Materiał styku przełącznika: AgCuNi

Dane dodatk.styku przekaźnika:	+ 0,2 µm Au
Dane dotyczące środowiska	
Przydatność klimatyczna do...:	EN 60068-2-78
Temperatura pracy:	-10 - 55 °C
Klasa wilgotności:	RH 93% w temp. 40°C
Dozwolona kondensacja?:	Niedozwolone
EMC wg standardu...:	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61326-3-1
Drgania wg normy...:	EN 60068-2-6
Odstęp i odl. izol. do:	EN 60947-1
Kategoria przepięcia:	III
St.zanieczysz.odst.i odl.:	2
Times	
Ustawiane czasy:	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
Tolerancja Tv:	+/-1 % + +/-20 ms
Dokładność powtarzania:	+/-1 % + +/-20 ms
Tolerancja w razie błędu:	+/-15 % + +/-20 ms
Formuła min. czasu zwłoki:	tv - 15 % - 20 ms
Formuła maks. czasu zwłoki:	tv + 15 % + 20 ms
Dane mechaniczne	
Położenie montażowe:	dowolne
Materiał obudowy części dolnej:	PC
Mat. obudowy płyty przedniej:	PC
Materiał górnej części obudowy:	PC
Zacisk przyłączeniowy:	Zacisk sprężynowy
Styl zacisków:	wtykowe
Wysokość:	100 mm
Szerokość:	17.5 mm

Głębokość:	120 mm
Ciężar netto:	175 g
Ciężar brutto:	185 g
Środowisko	
Dyrektywa RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Zgodność z RoHS:	tak
Wyjątki RoHS:	tak
Wyjątki RoHS wg dyrektywy:	7a, 7c I
Zgodność REACH:	co najmniej jedną SVHC subst.
Substancje zawarte w REACH:	Ołów, Tlenek ołowiu
% udział zanieczyszczenia:	> 0,1%
Nr CAS.:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dane handlowe	
Wersja ECLASS:	ECLASS-9.1
Funkcja odniesienia ECLASS:	27371819
Wersja ETIM:	ETIM-7.0
Grupa odniesienia ETIM:	EG000019
Funkcja odniesienia ETIM:	EC001449

Akcesoria opcjonalne



750020

PNOZ s connector (10 pieces)



751003

PNOZ s Setspring loaded terminals 17,5mm