

Rozšiřující modul - PLC-APT-PT100-IN - 2906919

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Teplotní převodník Pt 100/Pt 1000 pro moduly logiky PLC logic (pouze generace 2), jednobanálový, typ signálu (Pt 100, Pt 1000) konfigurovatelný přes DIP přepínače, přípojka push-in



Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626155500

Technické údaje

Rozměry

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	86 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 70 °C

Napájení

Napájecí napětí jmenovitého řídicího proudového obvodu U_s	24 V DC
Rozsah jmenovitého napájecího proudu vztažený na U_s	0,8 ... 1,1
Jmenovitý napájecí proud I_s	14 mA
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
	ochrana proti přepětí
Ukazatel provozního napětí	LED zelená
Indikátor chyby	červená LED

Vstupní data

Název vstupu	Odpor analogového vstupu
Použitelné typy senzorů (RTD)	Pt 100 (IEC 60751, $\alpha = 0,00385$)
Technika připojení	2 vodič
Napájecí proud senzorů	~ 900 μ A
Teplotní koeficient maximální	0,01 %/K
Rozsah měření teploty	-50 °C ... 200 °C

Rozšiřující modul - PLC-APT-PT100-IN - 2906919

Technické údaje

Vstupní data

Chyba přenosu maximální	1 %
Omezení přepětí	> 33 V
Název vstupu	Odpor analogového vstupu
Použitelné typy senzorů (RTD)	Pt 1000 (IEC 60751, $\alpha = 0,00385$)
Technika připojení	2 vodič
Napájecí proud senzorů	~ 900 μ A
Teplotní koeficient maximální	0,01 %/K
Rozsah měření teploty	-50 °C ... 200 °C
Chyba přenosu maximální	1 %
Omezení přepětí	> 33 V

Výstupní data

Název výstupu	Digitální výstup
----------------------	------------------

Všeobecné

Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vedení AWG	26 ... 14
Počet přípojek	4

Normy a určování

Název	Vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů
Normy/předpisy	DIN EN 50178
Izolační pevnost	50 V
Jmenovité rázové napětí	0,5 kV
Izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Shodnost	CE shoda
UL, USA / Kanada	UL 508 Listed

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Rozšiřující modul - PLC-APT-PT100-IN - 2906919

Klasifikace

eCl@ss

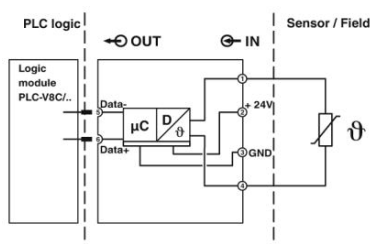
eCl@ss 5.0	27242201
eCl@ss 5.1	27242700
eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	27242201
eCl@ss 8.0	27242201
eCl@ss 9.0	27242201

ETIM

ETIM 4.0	EC001420
ETIM 5.0	EC001420
ETIM 6.0	EC001420

Výkresy

Blokové schéma



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>