


IB IL AI 8/IS-PAC

Obj.č.: 2861661


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861661>

Vstupní svorka Inline pro analogový signál, kompletní s příslušenstvím (konektor a pole pro popis), 8 vstupů, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-40 mA, ±20 mA, ±40 mA, technika připojení 2, 3 vodiči

Údaje	
EAN	 4 017918 894504
Balení	1 ks
Celní tarif	85389091
Váha brutto v kusech	0,22407 kg
Informace v katalogu	Strana 213 (CAT-8-2013)

Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:
03.07.2007


<http://www.download.phoenixcontact.com>
 Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Obecná data	
Šířka	48,8 mm
Výška	136,8 mm
Hloubka	71,5 mm
Hmotnost	125 g

Způsob montáže	Nosná lišta
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 85 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	10 % ... 95 % (podle EN 61131-2)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	10 % ... 95 % (podle EN 61131-2)
Tlak vzduchu (provoz)	70 kPa ... 106 kPa (až do 3,000 m n.m.)
Tlak vzduchu (skladování/přeprava)	70 kPa ... 106 kPa (až do 3,000 m n.m.)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Kontrolní linka	5 V napájení vstupního úseku dálkové sběrnice / 7,5 V napájení (logika sběrnice) 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V napájení návazného úseku dálkové sběrnice / 7,5 V napájení (logika sběrnice) 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5 V napájení (logika sběrnice), 24 V napájení U_{ANA} / periferie 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5 V napájení (logika sběrnice), 24 V napájení U_{ANA} / provozní země 500 V AC 50 Hz 1 min
	periferní zařízení / pracovní zem 500 V AC 50 Hz 1 min

Rozhraní

Systém polní sběrnice	Lokalbus
Název	Inline místní sběrnice
Způsob připojení	Datové řazení Inline
Rychlost přenosu	500 kBit/s
	500 kBit/s
Fyzika přenosu	měď

Rozvod potenciálu Inline

Napětí logiky U_L	7,5 V DC (přes rozvod potenciálu)
Příkon z U_L	max. 65 mA
	typ. 52 mA
Příkon z U_M	max. 200 mA
Periferní napájecí zdroj U_{ANA}	24 V DC
Příkon z U_{ANA}	max. 40 mA
	typ. 31 mA

Analogové vstupy

Počet vstupů	max. 8 (jednostranně zakončeno)
--------------	---------------------------------

Technika připojení	2-vodič (stíněné)
Název vstupu	analogové vstupy
Doba převodu A/D	cca. 10 μ s
Mezní frekvence (3 dB)	3,5 kHz
Datové formáty	IBS IL, IBS ST, IBS RT, normované provedení, formát PIO
Princip měření	postupná aproximace
Rozlišení měřené hodnoty	16 bitů (15 bitů + znaménko)
Znázornění naměřených hodnot	16 bitů dvojkový doplněk
Vstupní signál proud	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
	0 mA ... 40 mA
	-40 mA ... 40 mA
Počet vstupů	8 (Rozdílové zobrazení, proud)
Vstupní signál proud	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
	0 mA ... 40 mA
	-40 mA ... 40 mA
Vstupní odpor vstupu proudu	25 Ω 0,01 %

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST, ABS, BSH, BV, DNV, GL, LR, RINA

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

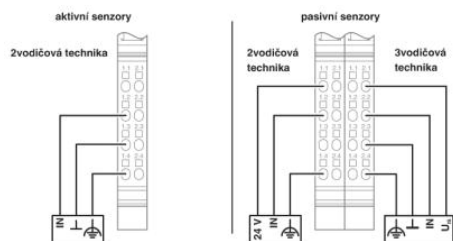
Informace	Popis	Popis výrobku
Značení		
0809502	ESL 62X46	Vkládací proužky, Arch, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Office-Drucksysteme, Plotter: Laserová tiskárna, Způsob montáže: Vsunutí, Velikost popisovaného pole: 62 x 46 mm
0809502	ESL 62X46	Vkládací proužky, Arch, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Office-Drucksysteme, Plotter: Laserová tiskárna, Způsob montáže: Vsunutí, Velikost popisovaného pole: 62 x 46 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Pole pro popis, šířka: 12,2 mm
2727515	IB IL FIELD 8	Pole pro popis, šířka: 48,8 mm

Zástrčka / adaptér

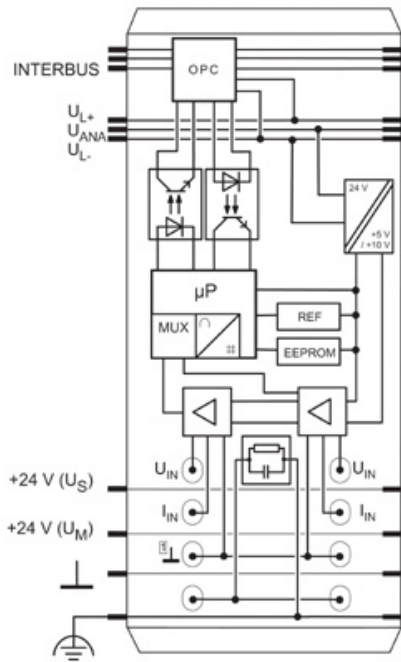
2740245	IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN	Stíněný konektor Inline
---------	-------------------------	-------------------------

Výkres/schéma

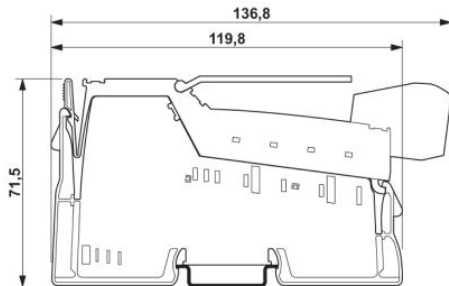
Výkres připojení



Blokové schéma



Výkres v měřítku



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.