


IB IL 24 DI8/HD-PAC

Rendelési szám: 2700173

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2700173>

Inline digitális bemeneti kapocs, kompletten, tartozékokkal
(csatlakozó és feliratozómező), 8 bemenet, 24 V DC, 1 vezetékes
csatlakozástechnika

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 492485
Csomag	1
Vámtarifa	85389091
Katalógusoldal információ	Oldal 201 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2009.12.08



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Általános adatok

Szélesség	12,2 mm
Magasság	119,8 mm
Mélység	71,5 mm
Megjegyzés a méretadatokhoz	Tokozás méretei
Súly	60 g

Megjegyzés a súlyadatokhoz	dugasszal
Szerelési mód	Kalapsín
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 85 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2 szerint)
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2 szerint)
Légnomás (üzemeléskor)	70 kPa ... 106 kPa (tengerszint felett 3 000 m-ig)
Légnomás (tárolás/szállítás)	70 kPa ... 106 kPa (tengerszint felett 3 000 m-ig)
Védettség	IP20
Védelmi osztály	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Vizsgálószakasz	5 V táplálás a beérkező terepi adatbuszhoz / 7,5 V táplálás (buszlogika) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	5 V táplálás a továbbmenő terepi adatbuszhoz / 7,5 V táplálás (buszlogika) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	7,5 V-os táplálás (buszlogika) / 24 V-os táplálás (periféria) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	24 V-os táplálás (periféria) / működési földelés 500 V AC 50 Hz 1 min.

Interfész

Terepi buszrendszer	Lokalbus
Megnevezés	Inline lokális busz
Csatlakozási mód	Inline belső vonalon keresztül
Átviteli sebesség	500 kBit/s
	500 kBit/s

Modulelektronika táplálása

Tápfeszültség	24 V DC (belső potenciál érintkezőn)
Tápfeszültség tartomány	19,2 V DC ... 30 V DC (az összes tűréssel együtt, hullámossággal együtt)
U_L logikafeszültség	7,5 V (belső potenciál érintkezőn)
Áramfelvétel	max. 30 mA (a helyi adatbuszból)
Teljesítményfelvétel	max. 0,25 W (U_L -re)

Inline potenciálrendezés

U_L logikafeszültség	7,5 V DC
Áramfelvétel U_L -ből	max. 30 mA DC
U_S szegmens tápfeszültség	24 V DC (Névleges érték)
Áramfelvétel U_S -ből	max. 5,5 mA DC

Digitális bemenetek

Bemenet megnevezése	Digitális bemenetek
A bemenet leírása	EN 61131-2 , 1. és 3. típus
Csatlakozási mód	Rugós csatlakozás
Csatlakozástechnika	1 vezetékes
Bemenetek száma	8
Jellemző mválaszidő	1 ms
Bemeneti feszültség	24 V DC (belső potenciál érintkezőn)
"0" jelű bemeneti feszültségtartomány	-3 V DC ... 5 V DC
"1" jelű bemeneti feszültségtartomány	11 V DC ... 30 V DC
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	típ. 2,4 mA
Típusos bementi áram csatornánként	2,4 mA
Késleltetési idő 0-ról 1-re történő jelváltás esetén	1 ms
Késleltetési idő 1-ről 0-ra történő jelváltás esetén	1 ms

Tanúsítványok



Tanúsítások cULus Listed, ABS, BSH, BV, DNV, GL, LR, RINA

Ex tanúsítások: cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

Tartozékok

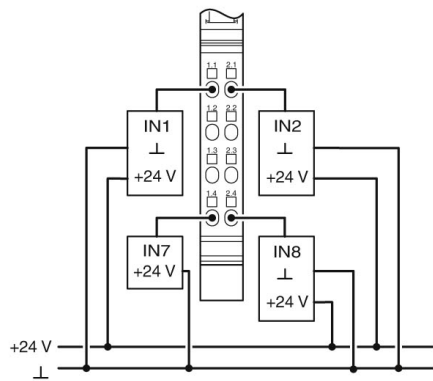
Termék	Típus leírás	Leírás
Jelölés		
2727501	IB IL FIELD 2	feliratozó mező, szélessége: 12,2 mm
dugasz/adapter		
2900889	FLKM 14-PA-INLINE/DIO8	VARIOFACE homlokadapter Inline-HD modulokhoz, 8 digitális jel továbbításához.
2726337	IB IL SCN-8	csatlakozó, digitális 1, 2 vagy 8 csatornás Inline kapocshoz

Általános

2862987	IB IL PD 24V-PAC	Inline kapocs potenciál-elosztáshoz (24 V), tartozékokkal együtt (csatlakozó és feliratozó mező), a 24 V tápfeszültség kitáplálása szegmnes áramkörből (US)
2862990	IB IL PD GND-PAC	Inline kapocs potenciál-elosztáshoz (GND), tartozékokkal együtt (csatlakozóval és feliratozó mezővel), csatlakozások GND-hez

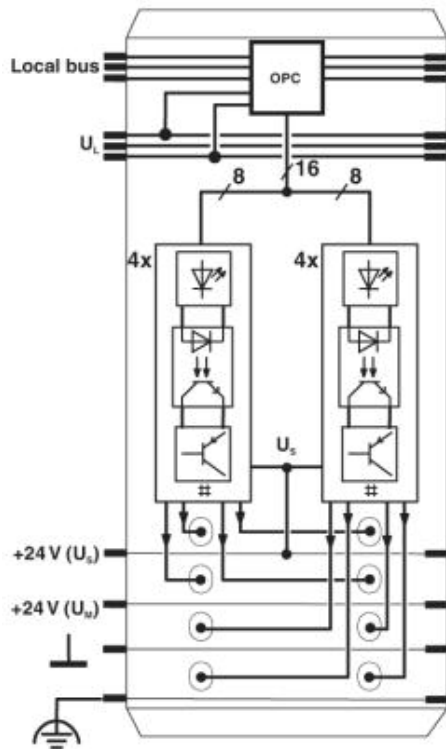
Rajzok

Csatlakozási rajz

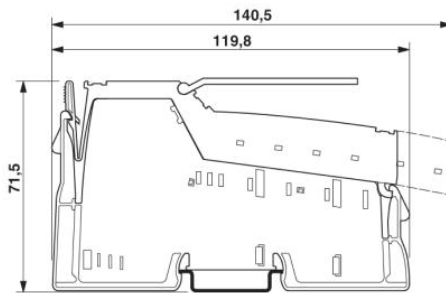


Blokkvázlat

A csatlakozási pontok belső kapcsolása



Méretrajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;