IB IL 24 PWR IN/PS-PAC - Modulo di alimentazione

2863135

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2863135

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Modulo di alimentazione Inline, completo di accessori (connettori e cartellini di siglatura), 24 V DC, per le tensioni di sistema U_M, U_S, U_L, U_{ANA}

Descrizione del prodotto

Il morsetto alimenta la tensione all'interno di una stazione Inline se non è presente nessun bus terminal, per es. con ILC 200 UNI. A tal fine sul morsetto viene applicata una tensione di 24 V DC (U 24V), da cui è disponibile la tensione logica (U_L) e la tensione di alimentazione per i morsetti analogici (U_{ANA}) . Inoltre il morsetto consente l'alimentazione della tensione principale 24 V DC (U_M) e la tensione segmento 24 V DC (U_S).

I vantaggi

- Possibilità di alimentazione di tutte le tensioni 24 V DC necessarie per i livelli di segnale bassi
- Indicatore di stato e diagnostica

Dati commerciali

Codice articolo	2863135
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI121
Codice prodotto	DRI121
Pagina del catalogo	Pagina 92 (AX-2005)
GTIN	4017918917265
Peso per pezzo (confezione inclusa)	226,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	132 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	48,8 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Interfacce

Bus locale Inline

Numero di interfacce	2
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s / 2 MBit/s

Caratteristiche del sistema

Modulo

Codice ID (dec.)	none
Codice ID (esadecimale)	none
Lunghezza di registro	0 Bit

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità
Caratteristiche particolari	24 V DC
	Alimentazione/rigenerazione U_M, U_S, U_L, U_{ANA}

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	3 W
Test di verifica	Alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min
	Logica (U_{BK}, U_L, U_{ANA}) / Periferica (U_M, U_S) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione principale 24 V, di segmento 24 V / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min

Alimentazione

Range tensione periferia	19,2 V ... 30 V

Ripple residuo	±5 %
Max. corrente assorbita	1,25 A DC

Potenziali: Alimentazione 24 V (U_{24V}) per la generazione di U_L e U_{ANA}

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettore Inline)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 1,25 A DC (con tensione nominale; costituita da: 0,75 A DC per alimentazione logica e 0,5 A DC per alimentazione di tensione analogica)
	min. 12 mA DC (con tensione nominale)

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)

Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U_{ANA})

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)

Potenziali: Alimentazione del circuito principale (U_M)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettore Inline)
Range tensione di alimentazione	19,2 V ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)

Potenziali: Alimentazione del circuito di segmento (U_S)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettore Inline)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Inline

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	75 % ... 85 % (Nell’ambito compreso tra -25 °C ... +55 °C è opportuno adottare le dovute misure contro l’elevato tasso di umidità dell’aria (> 85%).)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	75 % ... 85 % (Una leggera e breve condensa può verificarsi sulla custodia esterna, ad es. se il modulo di un autoveicolo viene portato in un ambiente chiuso.)

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	EC001600

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	303b7f44-148a-40e1-9b07-68d90490f804

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com