

IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertitore



1145061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145061>

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.



Convertitore digitale-analogico per elementi di base VIP I/O-Marshalling. Per il collegamento di quattro ingressi digitali e conversione in un unico segnale analogico 4...20 mA. Tre canali I/O in meno di cui aver bisogno.

Descrizione del prodotto

Convertitore da digitale ad analogico per convertire fino a 4 segnali d'ingresso digitali in un segnale proporzionale allo stato 4 ... 20 mA. A seconda dello stato di commutazione dei generatori di segnali collegati, il modulo imposta un valore di corrente all'uscita del modulo nel campo 4 mA ... 20 mA. La scheda di ingresso analogico attivo può determinare gli stati di commutazione dei contatti di commutazione tramite il valore di corrente e le tabelle di conversione corrispondenti. Il modulo viene installato tramite contatto ad innesto su un apposito elemento base VIP I/O-Marshalling. L'installazione nella Zona 2 è consentita in funzione del tipo di protezione "ec".

Dati commerciali

Codice articolo	1145061
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK115Z
Codice prodotto	DK115Z
GTIN	4063151134860
Peso per pezzo (confezione inclusa)	63,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	60 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	US

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Famiglia di prodotti	VIP I/O-Marshalling
Numero di poli	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Max. corrente consentita	20 mA
Tensione nominale U_N	19,2 V DC ... 30 V DC

Dati EX

Dati tecnici di sicurezza

Tensione d'ingresso U_i	30 V
Corrente d'ingresso I_i	19 mA
Potenza d'ingresso P_i	570 mW
Max. tensione d'uscita U_o	2,5125 V
Max. corrente in uscita I_o	19,55 mA
Max. potenza in uscita P_o	49 mW
Tensione massima di sicurezza U_m	30 V
Max. induttività esterna L_o / Max. capacità esterna C_o	/ 999 μ F 209 mH

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	10,3 mm
Altezza	64,2 mm
Profondità	72,9 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
--------	-------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 75 °C
Posizione elevata	\leq 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	0 % ... 95 % (senza formazione di condensa)

1145061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145061>

Omologazioni

ATEX

Siglatura	⊕ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	⊕ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Certificato	CSANe 20ATEX3152X

IECEX

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
	Ex ic IIC T4 Gc
Certificato	IECEX SIR 21.0005X

UKEX

Siglatura	⊕ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	⊕ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Certificato	PxCIF23UKEX1145061X

CSA, USA/Canada

Siglatura	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
	Class I, Zone 2, AEx ic IIC T4 Gc
	Dispositivo ANIFW per il collegamento a: Classe I, II, III, Div. 2, Gruppo A, B, C, D, F, G
	Ex ic IIC T4 Gc
	Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	CSA 21CA80047687X

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
Nota per il montaggio	Presca per VIP/...zoccolo...
Posizione d'installazione	a scelta

IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertitore

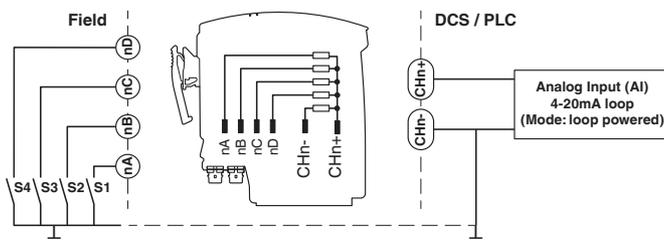
1145061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145061>



Disegni

Disegno schema



IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertitore



1145061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145061>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145061>



IECEx

ID omologazione: IECEx SIR 21.0005X



ATEX

ID omologazione: CSANe 20ATEX3152X



CSA

ID omologazione: 80047687



CSAus

ID omologazione: 80047687

IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertitore



1145061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145061>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1145061

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1145061>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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