

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

1145061

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

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

Range tensione di esercizio	19,2 V DC ... 30 V DC
Corrente	≤ 20 mA

Dati di collegamento

Collegamento	Attacco connettore
--------------	--------------------

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

IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertitore



1145061

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

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

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 di installazione	a scelta

IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertitore

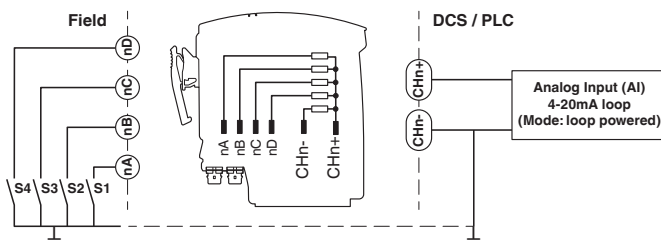
1145061

<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-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2026 © - 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