IOA DAC-4DI/AI/EX - Wandler

1145061

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1145061

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Digital-Analog-Wandler für VIP I/O-Marshalling-Termination Boards. Zum Anschluss von vier digitalen Eingängen und zur Umwandlung in ein einzelnes analoges 4 mA ... 20 mA-Signal. Einsparung von drei I/O-Kanälen.

Produktbeschreibung

Digital-zu-Analogumsetzer zur Umsetzung von bis zu vier digitalen Eingangssignalen in ein zustandsproportionales 4 mA ... 20 mA-Signal. Das Modul stellt je nach Schaltzustand der angeschlossenen Signalgeber einen Stromwert am Modulausgang im Bereich 4 mA ... 20 mA ein. Die aktive analoge Eingangskarte kann über den Stromwert und entsprechenden Umrechnungstabellen die Schaltzustände der Schaltkontakte ermitteln. Installiert wird das Modul per Steckkontakt auf ein passendes VIP I/O-Marshalling-Termination Board. Die Installation in der Zone 2, Zündschutzart „ec“ ist zulässig.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1145061
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DG
Produktschlüssel	DK115Z
GTIN	4063151134860
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	63,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	60 g
Zolltarifnummer	85389091
Ursprungsland	US

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Produktfamilie	VIP I/O-Marshalling
Polzahl	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC
Strom	≤ 20 mA

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckanschluss

Ex-Daten

Sicherheitstechnische Daten

Eingangsspannung U_i	30 V
Eingangsstrom I_i	19 mA
Eingangsleistung P_i	570 mW
Max. Ausgangsspannung U_o	2,5125 V
Max. Ausgangsstrom I_o	19,55 mA
Max. Ausgangsleistung P_o	49 mW
Sicherheitstechnische Maximalspannung U_m	30 V
max. äußere Induktivität L_o / max. äußere Kapazität C_o	/ 999 µF
	209 mH

Maße

Artikelabmessungen

Breite	10,3 mm
Höhe	64,2 mm
Tiefe	72,9 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C
Höhenlage	≤ 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen

ATEX

Kennzeichnung	II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Zertifikat	CSANe 20ATEX3152X

IECEx

Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
	Ex ic IIC T4 Gc
Zertifikat	IECEx SIR 21.0005X

UKEX

Kennzeichnung	II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Zertifikat	PxCIF23UKEX1145061X

CSA, USA/Canada

Kennzeichnung	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
	Class I, Zone 2, AEx ic IIC T4 Gc
	ANIFW-Gerät zum Anschluss an: Klasse I, II, III, Div. 2, Gruppe A, B, C, D, F, G
	Ex ic IIC T4 Gc
	Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	CSA 21CA80047687X

Normen und Bestimmungen

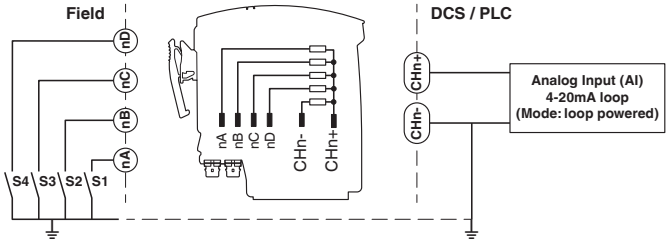
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montage

Montageart	Steckmontage
Montagehinweis	Stecker für VIP/...Sockel...
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Schemazeichnung



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1145061

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx SIR 21.0005X

ATEX
Zulassungs-ID: CSANe 20ATEX3152X

CSA
Zulassungs-ID: 80047687

CSAus
Zulassungs-ID: 80047687

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de