

IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertisseur



1145061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145061>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Convertisseur numérique/analogique pour éléments de base VIP I/O-Marshalling. Pour le raccordement de quatre entrées TOR et la conversion en un signal analogique de 4...20 mA unique. Economie de trois canaux d'E/S.

Description du produit

Convertisseur numérique-analogique pour la conversion de 4 signaux d'entrée numériques maximum en un signal proportionnel à l'état entre 4 ... 20 mA. Selon l'état de commutation des générateurs de signaux raccordés, le module règle une valeur de courant dans la plage de 4 mA ... 20 mA sur la sortie du module. La carte d'entrée analogique active peut déterminer les états de commutation des contacts de commutation par le biais de la valeur de courant et des tableaux de conversion correspondants. Le module se met en place par un contact enfichable, sur un élément de base VIP I/O adapté. L'installation en zone 2, mode de protection « ec », est autorisée.

Données commerciales

Référence	1145061
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK115Z
Product key	DK115Z
GTIN	4063151134860
Poids par pièce (emballage compris)	63,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	60 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	VIP I/O-Marshalling
Nombre de pôles	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Plage de tension de service	19,2 V DC ... 30 V DC
Courant	≤ 20 mA

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccord enfichable
----------------------	--------------------

Données Ex

Données relatives à la technique de sécurité

Tension d'entrée U_i	30 V
Courant d'entrée I_i	19 mA
Puissance d'entrée P_i	570 mW
Tension de sortie max. U_o	2,5125 V
Courant de sortie max. I_o	19,55 mA
Puissance de sortie max. P_o	49 mW
Tension maximale de sécurité U_m	30 V
Inductance extérieure maximale L_o / Capacité extérieure maximale C_o	/ 999 μ F 209 mH

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	10,3 mm
Hauteur	64,2 mm
Profondeur	72,9 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
---------	-----------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 75 °C

IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertisseur



1145061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145061>

Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 75 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	0 % ... 95 % (sans condensation)

Homologations

ATEX

Repérage	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Certificat	CSANe 20ATEX3152X

IECEX

Repérage	Ex ec IIC T4 Gc
	Ex ic IIC T4 Gc
Certificat	IECEX SIR 21.0005X

UKEX

Repérage	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc
	Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Certificat	PxCIF23UKEX1145061X

CSA, USA/Canada

Repérage	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
	Class I, Zone 2, AEx ic IIC T4 Gc
	Appareil ANIFW à connecter à : Classe I, II, III, div. 2, groupes A, B, C, D, F, G
	Ex ic IIC T4 Gc
	Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	CSA 21CA80047687X

Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	CEI 60664
	DIN EN 50178

Montage

Type de montage	Montage par enfichage
Instructions de montage	Connecteur pour VIP/...embase...
Position de montage	indifférent

IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertisseur

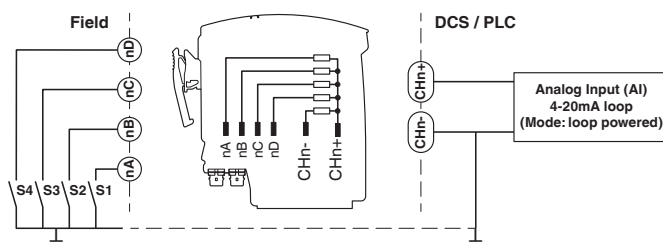
1145061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145061>



Dessins

Dessin schématique



IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertisseur



1145061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145061>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145061>



IECEx

Identifiant de l'homologation: IECEx SIR 21.0005X



ATEX

Identifiant de l'homologation: CSANe 20ATEX3152X



CSA

Identifiant de l'homologation: 80047687



CSAus

Identifiant de l'homologation: 80047687

IOA DAC-4DI/AI/EX - Convertisseur



1145061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145061>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance n'a un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---