

FICHE TECHNIQUE

FX3-EBX400012

Modules interfaces
Modules d'intégration et adaptateurs

MODULES D'INTÉGRATION ET ADAP- TATEURS

FX3-EBX400012

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
FX3-EBX400012	2117330

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/Modules_interfaces



illustration non contractuelle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

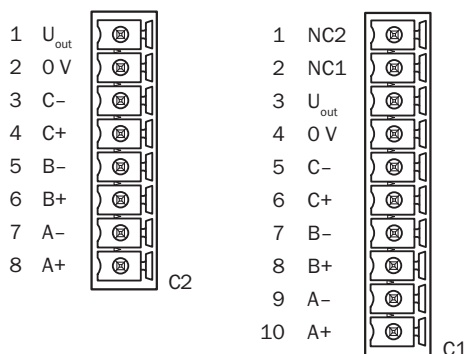
CARACTÉRISTIQUES

Segment de produits	Modules d'intégration et adaptateurs
Produit	Modules interfaces
Particularité	Boîtier de raccordement d'un couple de codeurs avec vernis de protection

CERTIFICATIONS

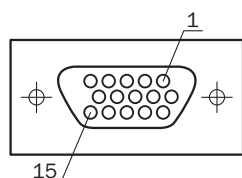
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

AFFECTATION DES BROCHES



Bornes à ressort	PIN	Signal	Description
C1	1	NC2	Non raccordé(e). Sert uniquement au transfert d'un signal.
	2	NC1	Non raccordé(e). Sert uniquement au transfert d'un signal.
	3	U _{out}	Alimentation électrique du codeur de l'alimentation électrique embarquée de cette boîte de répartition feedback-moteur
	4	ENC1_0V	Connexion GND du codeur
	5	ENC1_C-	Codeur 1, canal C, signal négatif
	6	ENC1_C+	Codeur 1, canal C, signal positif
	7	ENC1_B-	Codeur 1, canal B, signal négatif
	8	ENC1_B+	Codeur 1, canal B, signal positif
	9	ENC1_A-	Codeur 1, canal A, signal négatif
	10	ENC1_A+	Codeur 1, canal A, signal positif
-	-	-	-
C1	1	U _{out}	Alimentation électrique du codeur du régulateur de tension de cette boîte de raccordement
	2	ENC_0V	Connexion GND du codeur
	3	ENC2_C-	Codeur 2, canal C, signal négatif
	4	ENC2_C+	Codeur 2, canal C, signal positif
	5	ENC2_B-	Codeur 2, canal B, signal négatif
	6	ENC2_B+	Codeur 2, canal B, signal positif
	7	ENC2_A-	Codeur 2, canal A, signal négatif
	8	ENC2_A+	Codeur 2, canal A, signal positif

AFFECTATION DES BROCHES



PIN	Signal	Description
1	ENC1_A+	Codeur 1, paire de signaux A, signal positif
2	ENC1_A-	Codeur 1, paire de signaux A, signal négatif
3	ENC1_24V	Alimentation électrique 24 V pour codeur 1
4	ENC2_A+	Codeur 2, paire de signaux A, signal positif
5	ENC2_A-	Codeur 2, paire de signaux A, signal négatif

PIN	Signal	Description
6	ENC1_B+	Codeur 1, paire de signaux B, signal positif
7	ENC1_B-	Codeur 1, paire de signaux B, signal négatif
8	ENC_OV	Alimentation électrique 0 V pour codeurs 1 et 2
9	ENC2_B+	Codeur 2, paire de signaux B, signal positif
10	ENC2_B-	Codeur 2, paire de signaux B, signal négatif
11	ENC1_C+	Codeur 1, paire de signaux C, signal positif
12	ENC1_C-	Codeur 1, paire de signaux C, signal négatif
13	ENC2_24V	Alimentation électrique 24 V pour codeur 2
14	ENC2_C+	Codeur 2, paire de signaux C, signal positif
15	ENC2_C-	Codeur 2, paire de signaux C, signal négatif

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/2117330



SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours près de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.