



FLX3-CPUC200

Flexi Compact

SYSTÈMES DE COMMANDE DE SÉCURITÉ

SICK
Sensor Intelligence.

Fonctions

Logique programmable	✓
Surveillance des appareils de sécurité raccordés	✓
Commutation des appareils de sécurité raccordés	✓
Coupure rapide	✓
Test des appareils de sécurité raccordés et du câblage (détection de court-circuit)	✓
Utilisation des sorties de test comme sorties non relatives à la sécurité	✓
Connexion en série sûre avec Flexi Loop	✓
Échange de données via Modbus® TCP et SLMP	✓
Configuration du système de commande de sécurité via TCP/IP	✓

Interfaces

Mode de raccordement	Connecteur frontal avec blocs de jonction à ressorts
Connecteur frontal	1 connecteur frontal avec 16 bornes de raccordement et ouverture pour SmartPlug 1 connecteur frontal avec 18 bornes de raccordement
Entrées de sécurité	20
Sorties de sécurité	4
Sorties test	8
Configuration et diagnostic	
Connexion USB via SmartPlug	✓
Interface de configuration TCP/IP	✓
Bus de terrain	Modbus® TCP SLMP
Interface bus terrain	1 × prise, RJ45
Remarque	Interface Ethernet comme interface de configuration TCP/IP et échange de données via Modbus® TCP et SLMP
Éléments d'affichage	LEDs

Caractéristiques électriques

Classe de protection	III (EN 61140)
Immunité aux perturbations	EN 61000-6-2
Émissions parasites	EN 61000-6-4
Alimentation électrique	L'alimentation électrique du module principal est directement connectée aux bornes du connecteur frontal
Tension d'alimentation U_V	24 V DC (16,8 V ... 30 V) ¹⁾
Type d'alimentation électrique	PELV ou SELV ²⁾
Catégorie de surtension	II (EN 61131-2)
Puissance absorbée à la tension nominale (sans les sorties)	3 W (DC)

¹⁾ Alimentation électrique du module principal et des modules d'extension connectés via le bus de fond de panier.

²⁾ Le courant d'alimentation du module principal doit être limité à 8 A max., soit par le bloc d'alimentation soit par un fusible.

Plan coté (Dimensions en mm (inch))

Module principal FLX3-CPUC200

