



FLX3-XTDI100

Flexi Compact

SYSTÈMES DE COMMANDE DE SÉCURITÉ

SICK
Sensor Intelligence.

Interfaces

| | |
|-----------------------------|--|
| Mode de raccordement | Connecteur frontal avec blocs de jonction à ressorts |
| Connecteur frontal | 1 connecteur frontal avec 18 bornes de raccordement |
| Entrées de sécurité | 8 |
| Sorties test | 8 |
| 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 d'extension s'effectue via le bus de fond de panier. |
| Puissance absorbée à la tension nominale (sans les sorties) | 2,4 W (DC) |
| Puissance de dissipation | ≤ 3,3 W |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------------------|--|
| Dimensions (l x H x P) | 14 mm x 124,7 mm x 85,5 mm |
| Niveau d'encrassement | 2 (IEC 61010-1) |
| Type d'appareil de commande | Appareil ouvert (IEC 61010-2-201) |
| Poids | 104 g (± 5 %) |
| Montage | Le montage s'effectue sur un rail DIN 35 mm x 7,5 mm conformément à la norme CEI 60715 |

Caractéristiques ambiantes

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Indice de protection | IP20 (EN 60529) |
| Température de service | -25 °C ... +55 °C ¹⁾ |
| Température de stockage | -25 °C ... +70 °C |
| Humidité de l'air | 10 % ... 95 %, sans condensation |
| Immunité aux vibrations | 15 g, 5 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6) |
| Immunité aux chocs | 15 g, 11 ms (EN 60068-2-27) |

¹⁾ Altitudes inférieures à 2.000 m AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER Pour les sites situés en plus grande altitude, jusqu'à max. 4.000 m au-dessus du niveau de la mer, voir la notice d'instructions.

Classifications

| | |
|---------------------|----------|
| ECl@ss 5.0 | 27243001 |
| ECl@ss 5.1.4 | 27243101 |
| ECl@ss 6.0 | 27243101 |
| ECl@ss 6.2 | 27243101 |
| ECl@ss 7.0 | 27243101 |
| ECl@ss 8.0 | 27243101 |
| ECl@ss 8.1 | 27243101 |
| ECl@ss 9.0 | 27243101 |
| ECl@ss 10.0 | 27243101 |
| ECl@ss 11.0 | 27243101 |

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com