



UE410-4R03

Flexi Classic

SYSTÈMES DE COMMANDE DE SÉCURITÉ

SICK
Sensor Intelligence.



illustration non contractuelle



Informations de commande

Type	Référence
UE410-4R03	6026143

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Flexi_Classic

Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Module	Module de relais
Type de configuration	Par le mode de câblage

Grandeurs caractéristiques relatives à la sécurité

Niveau d'intégrité de la sécurité	SIL3 (CEI 61508) SILCL3 (EN 62061)
Catégorie	Catégorie 4 (EN ISO 13849)
Niveau de performance	PL e (EN ISO 13849)

Interfaces

Sorties	4 canaux de commande sûrs
Nombre d'entrées de commande	2 (B1, B2)
Nombre de canaux de commande sûrs	4 (13/14, 23/24, 33/34, 43/44)
Nombre de canaux de signalisation	2 (Y14, Y24)
Nombre de contacts de contrôle des contacteurs	2 (Y1/Y2, Y3/Y4)
Mode de raccordement	Borniers à vis enfichables
Éléments d'affichage	LEDs

Caractéristiques électriques

Classe de protection	III (EN 61140)
Alimentation électrique	Par FLEXBUS+
Puissance absorbée	≤ 3,2 W
Puissance absorbée interne	≤ 3,2 W ¹⁾
Catégorie de surtension	II (EN 61131-2)
Entrées de commande	
Bornes	B1, B2

¹⁾ Par FLEXBUS+.

Tension d'entrée	18 V DC ... 30 V DC
Canaux de commande sûrs	
Bornes	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
Type de sortie	Contacts de fermeture libres de potentiel, à guidage forcé
Tension de commutation	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Capacité de charge de chaque OSSD	10 mA ... 6 A
Canaux de signalisation	
Bornes	Y14, Y24
Type de sortie	Contact de fermeture raccordé à 24 V CC interne, guidé, à limitation de courant
Tension de sortie	16 V DC ... 30 V DC
Courant de sortie	≤ 75 mA
Contacts de contrôle des contacteurs	
Bornes	Y1/Y2, Y3/Y4
Type de sortie	Contacts d'ouverture libres de potentiel, à guidage forcé
Tension de commutation	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Capacité de charge de chaque OSSD	10 mA ... 6 A

¹⁾ Par FLEXBUS+.

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (l x H x P)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Poids	186 g (± 5 %)

Caractéristiques ambiantes

Indice de protection	
Boîtier	IP40 (EN 60529)
Bornes	IP20 (EN 60529)
Température de service	-25 °C ... +55 °C
Température de stockage	-25 °C ... +70 °C
Humidité de l'air	15 % ... 95 %, sans condensation
Conditions climatiques selon	EN 61131-2 (température ambiante 55 °C, humidité rel. de l'air 95 %)
Compatibilité électromagnétique (CEM)	Classe A (EN 61000-6-2, EN 55011)
Immunité aux vibrations	5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

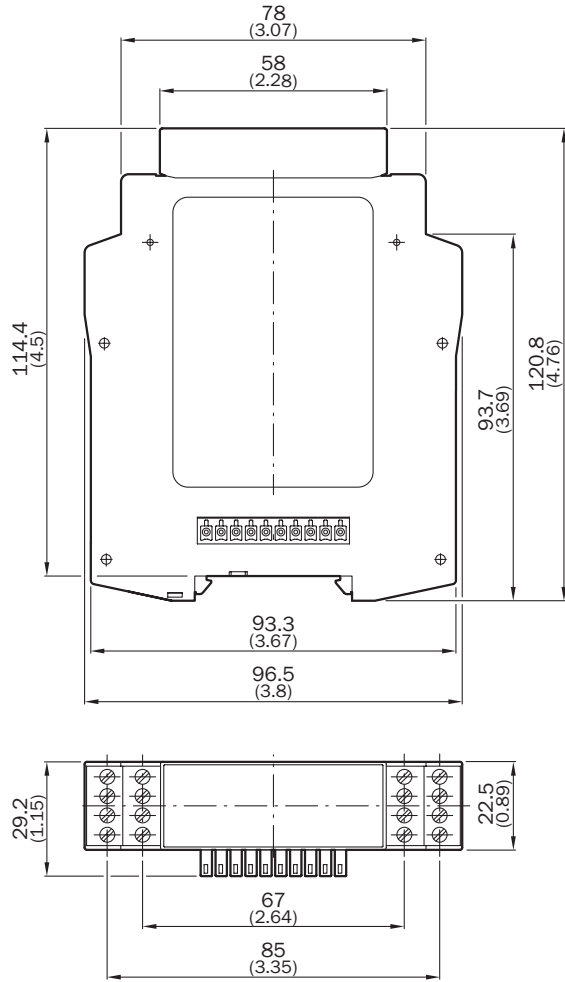
Classifications

ECl@ss 5.0	27242290
ECl@ss 5.1.4	27249090
ECl@ss 6.0	27249090
ECl@ss 6.2	27249090
ECl@ss 7.0	27249090
ECl@ss 8.0	27249090
ECl@ss 8.1	27249090
ECl@ss 9.0	27249090
ETIM 5.0	EC002632
ETIM 6.0	EC002632

UNSPSC 16.0901

32151705

Plan coté (Dimensions en mm (inch))



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