



SYS/SGD-W4154020101FX3

Safeguard Detector

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ POUR LE FLUX AUTOMATISÉ DE BIENS

SICK
Sensor Intelligence.

Tension d'alimentation U_v	24 V DC (16,8 V ... 30 V)
Classe de protection	III (EN 50178)
Indice de protection	IP 20 (EN 60529)
Température de service	-25 °C ... 55 °C
Type d'intégration au bus de terrain	Par passerelle
Bus de terrain, réseau industriel	CANopen, EtherCAT®, EtherNet/IP™, Modbus TCP, PROFIBUS DP, PROFINET, DeviceNet™

Détecteur à réflexion directe MultiPulse

Nombre de capteurs	2 pièce
Champ de détection	30 mm ... 150 mm ¹⁾
Rémission	6 % ... 90 %
Fréquence des impulsions	10 Hz
Temps de réponse	≤ 100 ms
Type de lumière	Lumière rouge visible
Longueur d'onde	650 nm
Taille du spot lumineux (distance)	Ø 7 mm (50 mm)
Mode de raccordement	Connecteur mâle M8, 3 pôles
Alimentation électrique	Via système de commande de sécurité
Indice de protection	IP67 (EN 60529)
Température de service	-40 °C ... +60 °C

¹⁾ Si aucun protecteur mobile n'est détecté dans la zone de détection, le système de commande de sécurité fait en sorte que la machine passe en état sûr.

Licences

Type de produit	Logiciel
Type de licence	Licence monoposte
Payant	Oui
Durée de la licence	Les droits d'utilisations accordés ci-dessus sont illimités dans le temps.
Nombre d'unités d'utilisation	Il s'agit d'une licence pour un seul poste. Une licence peut uniquement être affectée à un seul appareil ou un seul poste de travail.

Certifications

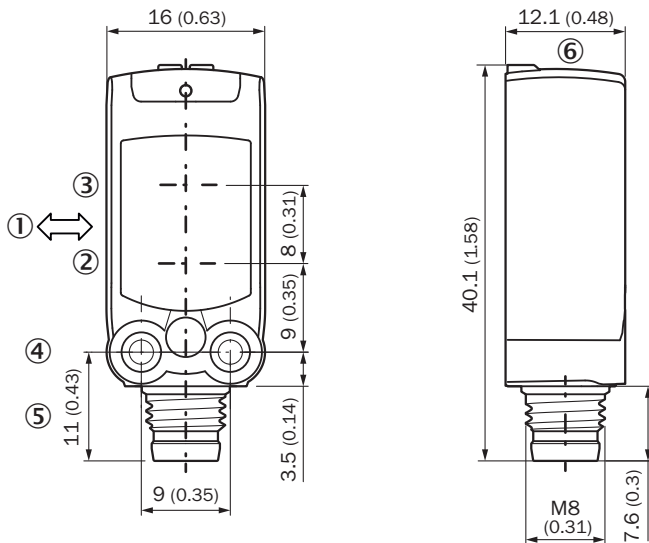
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
TÜV approval	✓
TÜV approval annex	✓
EC-Type-Examination approval	✓

Classifications

ECLASS 5.0	27279090
ECLASS 5.1.4	27279090
ECLASS 6.0	27279090
ECLASS 6.2	27279090

ECLASS 7.0	27279090
ECLASS 8.0	27279090
ECLASS 8.1	27279090
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27279090
ECLASS 11.0	27279090
ECLASS 12.0	27279090
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

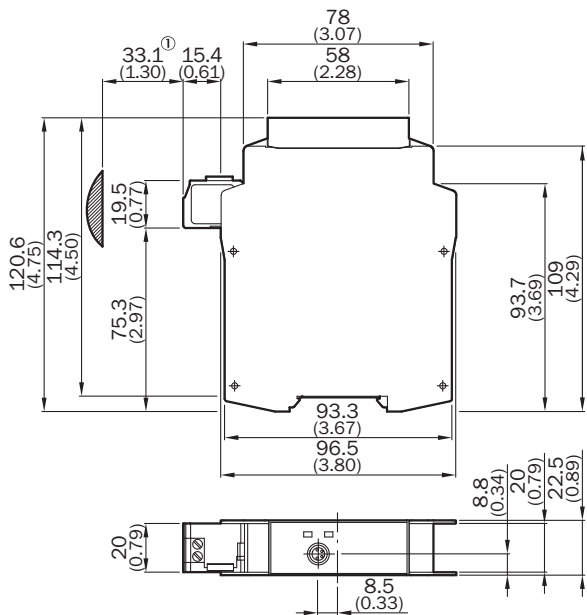
Plan coté



Dimensions en mm (inch)

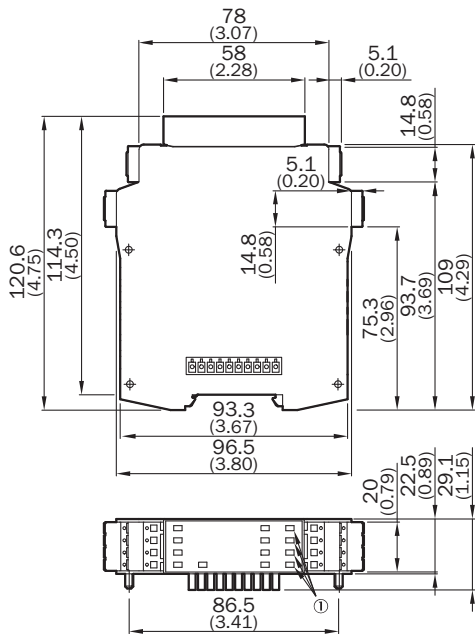
- ① sens recommandé de l'objet à détecter
- ② Centre de l'axe optique émetteur
- ③ Centre de l'axe optique récepteur
- ④ trou de fixation M3
- ⑤ Raccordement
- ⑥ Éléments d'affichage et de réglage

Plan coté FX3-CPU0



Dimensions en mm (inch)
 ① partie enfichable approximative

Plan coté FX3-XTIO, FX3-XTDI



Dimensions en mm (inch)
 ① valable uniquement pour FX3-XTIO

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