



Boîtier de protection Heavy-Duty avec refroidissement à l'eau.

Boîtier de protection

PROTECTION ET ENTRETIEN DES APPAREILS

SICK
Sensor Intelligence.

Boîtier de protection Heavy-Duty avec refroidissement à l'eau. | Boîtier de protection

PROTECTION ET ENTRETIEN DES APPAREILS



illustration non contractuelle

informations de commande

type	référence
Boîtier de protection Heavy-Duty avec refroidissement à l'eau.	2087692

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

caractéristiques techniques détaillées

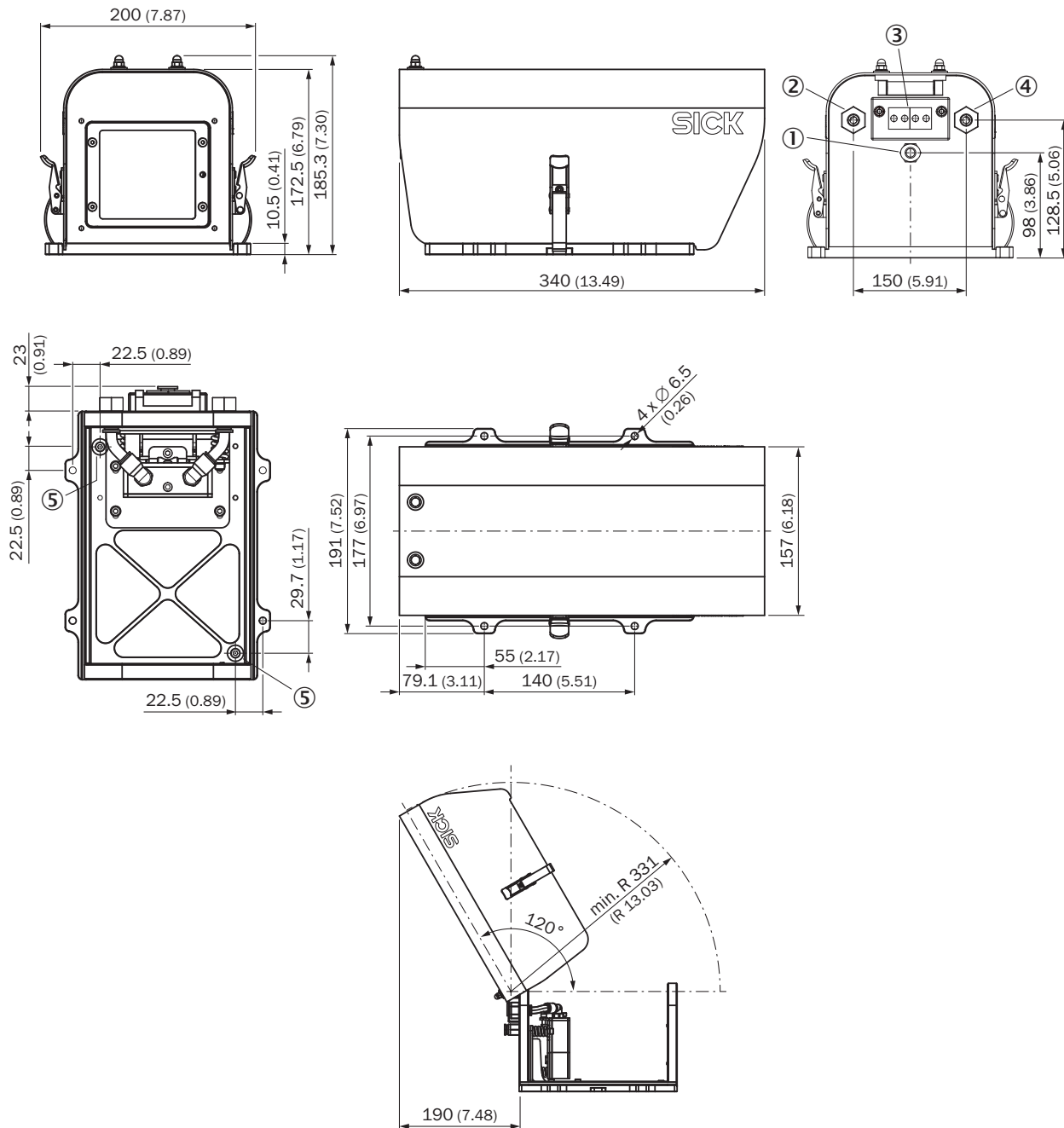
Caractéristiques

Segment de produits	Protection et entretien des appareils
Produit	Boîtier de protection
Description	Débit min. de l'eau de refroidissement 2 l/min, pression d'eau max. 6 bar. Le boîtier et le tube de protection optionnel peuvent être nettoyés à l'air comprimé (100 mbar max.). Le boîtier s'ouvre vers le haut sans outil. Pour des questions de place, des câbles de raccordement avec connecteurs mâles/femelles coudés à 90°, préassemblés, sont impératifs.
Contenu de la livraison	Boîtier de protection Heavy-Duty avec refroidissement à l'eau, support d'alignement et vitre frontale (prémontés). Le tube pour le boîtier de protection Heavy-Duty n'est pas compris dans la livraison.
Matériau	Boîtier : aluminium. Pièces de fixation : acier inoxydable, acier galvanisé et passivé, plastique, EPDM, NBR, élastomère, verre
Température de service	+95 °C, à une température de l'eau de refroidissement de 20 °C +80 °C, à une température de l'eau de refroidissement de 30 °C +75 °C, à une température de l'eau de refroidissement de 35 °C
Poids	4,2 kg

Classifications

ECLASS 5.0	27279202
ECLASS 5.1.4	27279202
ECLASS 6.0	27279202
ECLASS 6.2	27279202
ECLASS 7.0	27279202
ECLASS 8.0	27279202
ECLASS 8.1	27279202
ECLASS 9.0	27273701
ECLASS 10.0	27273701
ECLASS 11.0	27273701
ECLASS 12.0	27273701
ETIM 5.0	EC000202
ETIM 6.0	EC000202
ETIM 7.0	EC000202
ETIM 8.0	EC000202
UNSPSC 16.0901	32131023

Plan coté Boîtier de protection Heavy-Duty avec refroidissement à l'eau.



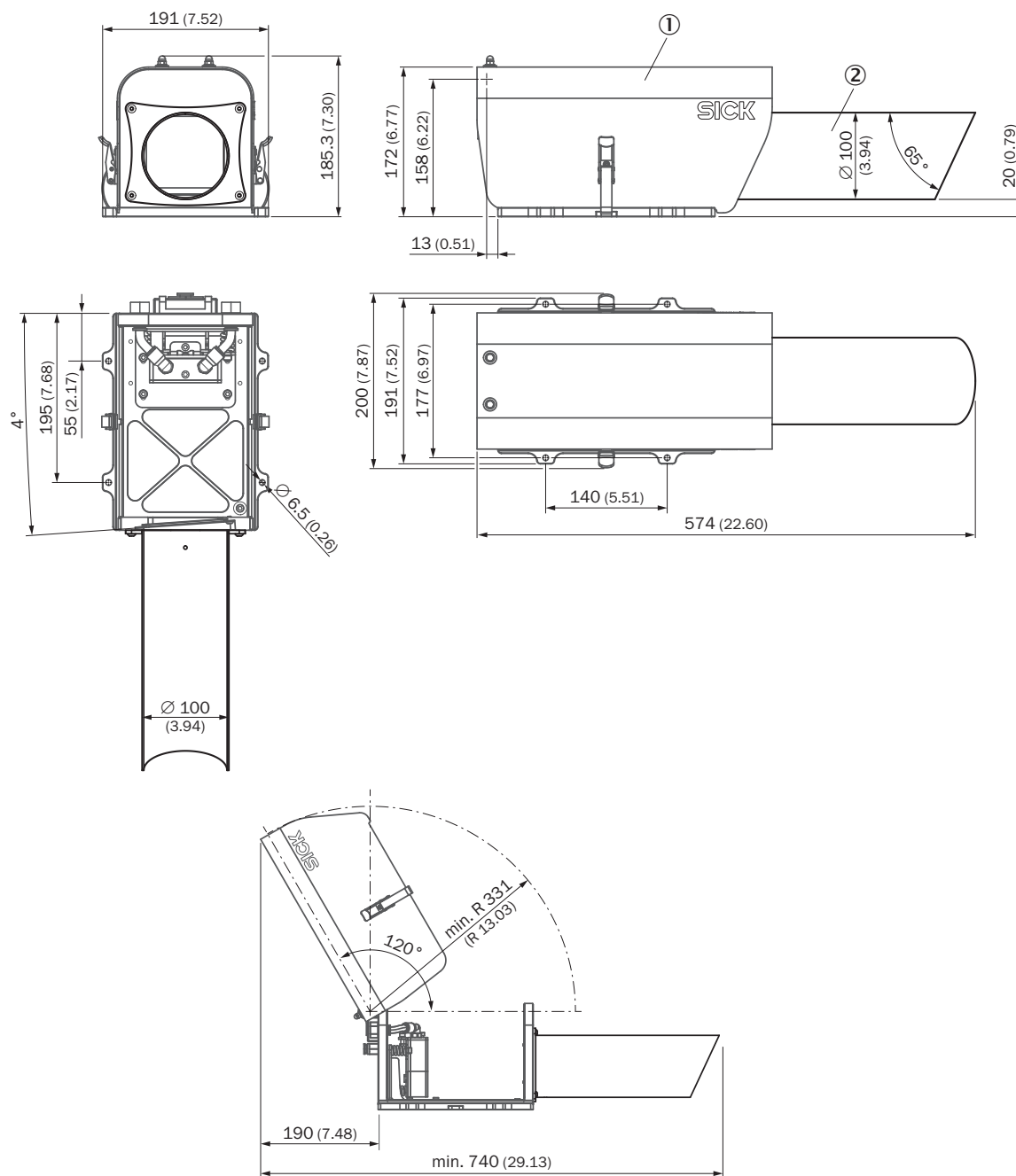
Dimensions en mm (inch)

- ① Entrée pour air comprimé, push in fitting pour tuyau de raccordement de 10 mm, pression max. 100 mbar (suivre les instructions de montage)
- ② Entrée/sortie eau de refroidissement, filetage interne G ¼, pression d'eau max. 6 bar, débit minimal 2 l/min
- ③ Passage pour câbles de raccordement (suivre les instructions de montage)
- ④ Entrée/sortie eau de refroidissement, filetage interne G ¼, pression d'eau max. 6 bar, débit minimal 2 l/min
- ⑤ 2 trous de sortie pour l'évacuation de la condensation (fermés par des vis à la livraison)

Boîtier de protection Heavy-Duty avec refroidissement à l'eau. | Boîtier de protection

PROTECTION ET ENTRETIEN DES APPAREILS

Plan coté Boîtier de protection Heavy-Duty avec refroidissement à l'eau et tube

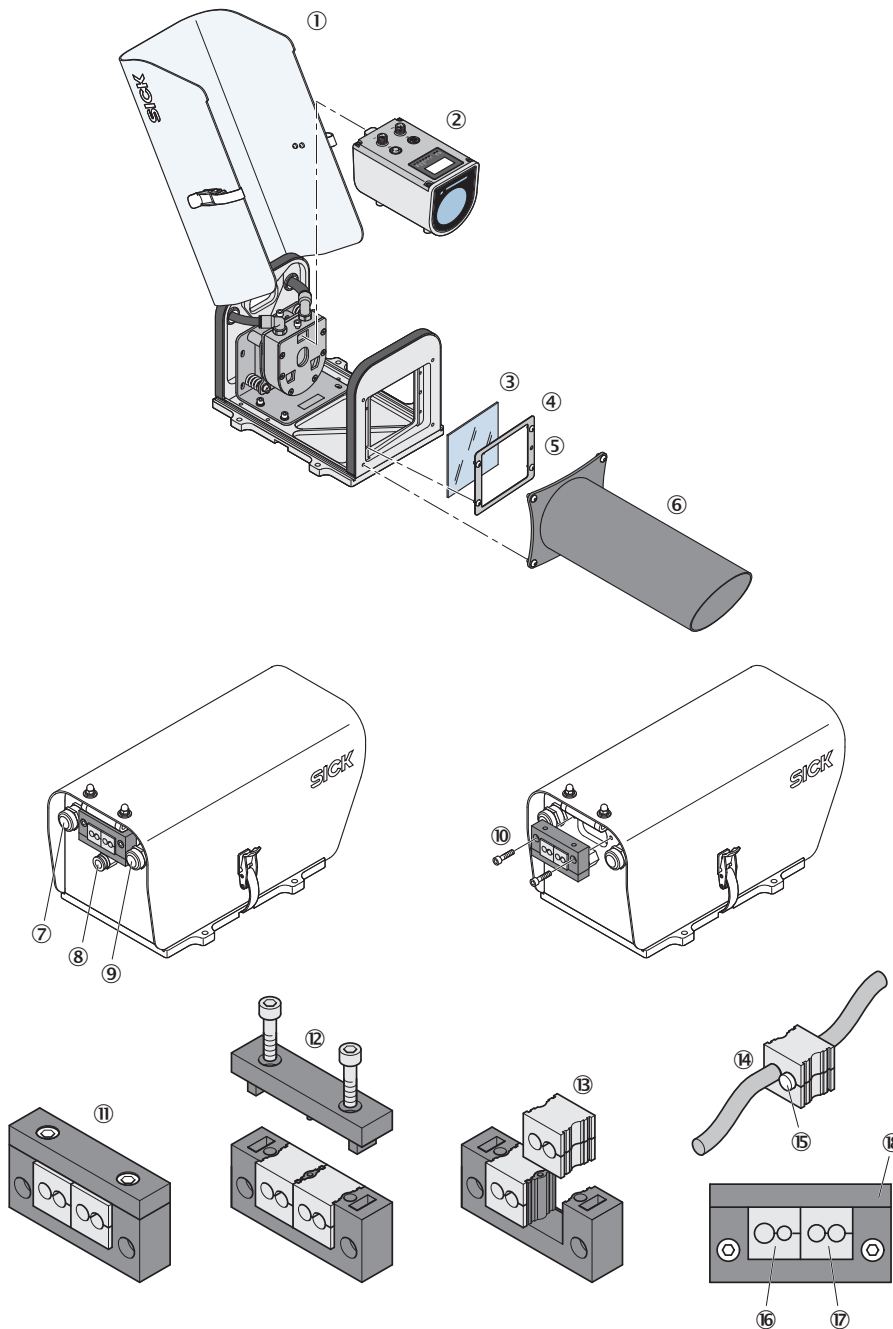


Dimensions en mm (inch)

① Boîtier de protection Heavy-duty avec refroidissement par eau (référence article : 2087692)

② Tube pour boîtier de protection Heavy Duty (référence article : 2087694)

Instructions de montage Boîtier de protection Heavy-Duty avec refroidissement à l'eau.



① Boîtier de protection Heavy-duty avec refroidissement par eau (référence article : 2087692)

② Dx1000

③ Vitre frontale (référence article : 4090054)

④ Cadre de vitre frontale

⑤ Sortie pour air comprimé ; à fermer en cas de fonctionnement sans nettoyage à l'air comprimé ; cadre de vitre monté tourné à 180°

⑥ Tube pour boîtier de protection Heavy Duty (référence article : 2087694)

⑦ Entrée/sortie eau de refroidissement, filetage interne G ¼, pression d'eau max. 6 bar, débit minimal 2 l/min

⑧ Entrée pour air comprimé, push in fitting pour tuyau de raccordement de 10 mm, pression max. 100 mbar, en fonctionnement avec air comprimé, la sortie d'air (5) doit être ouverte

⑨ Entrée/sortie eau de refroidissement, filetage interne G ¼, pression d'eau max. 6 bar, débit minimal 2 l/min

⑩ Desserrer 2 vis à six pans creux (M5x16) au niveau du passage pour les câbles de raccordement

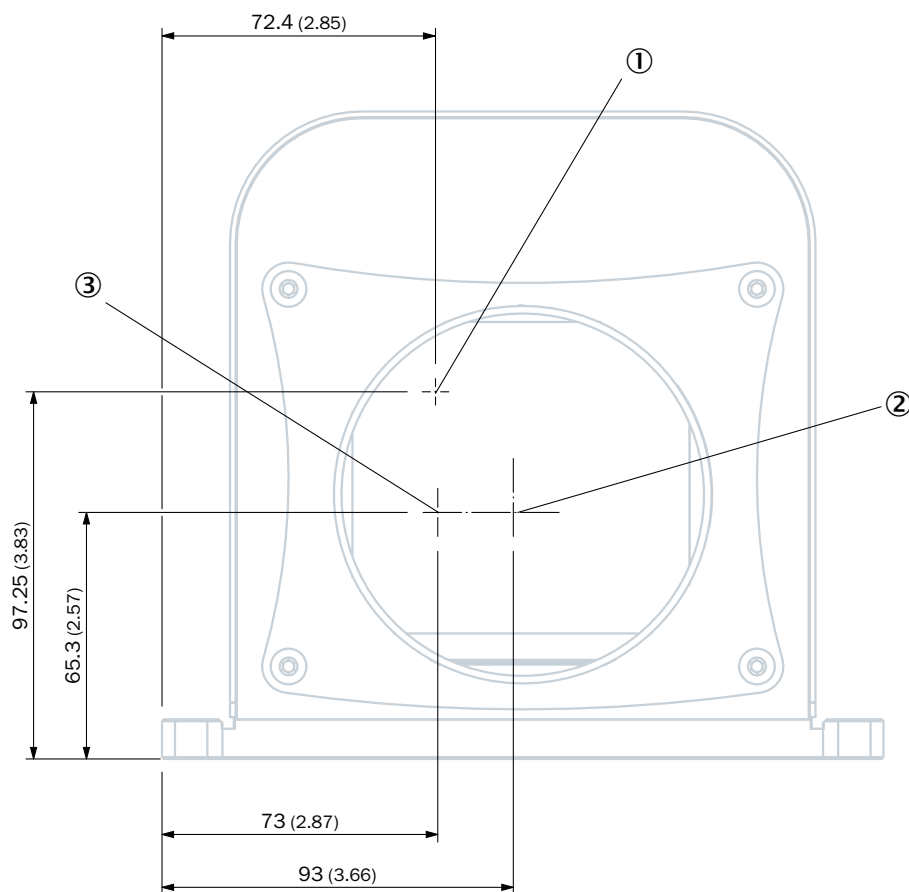
⑪ Retirer le passage pour câbles de raccordement et le tourner à 180°

Boîtier de protection Heavy-Duty avec refroidissement à l'eau. | Boîtier de protection

PROTECTION ET ENTRETIEN DES APPAREILS

- ⑫ Desserrer 2 vis à six pans creux (M5x30) et retirer les étriers de fermeture
- ⑬ Retirer les passe-câbles
- ⑭ Placer les câbles de raccordement dans les passe-câbles (attention au diamètre des câbles)
- ⑮ Fermer passages inutilisés avec des bouchons obturateurs
- ⑯ Passe-câble avec passage de câble de \varnothing 7 mm (Power) / \varnothing 5 mm (Auxiliary)
- ⑰ Passe-câble avec passage de câble de \varnothing 6 mm (Ethernet) / \varnothing 6 mm (Ethernet)
- ⑱ Montage dans l'ordre inverse

Instructions de montage Position axes laser



- ① Axe optique, laser d'alignement
- ② axe optique, récepteur
- ③ Axe optique, laser de mesure

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