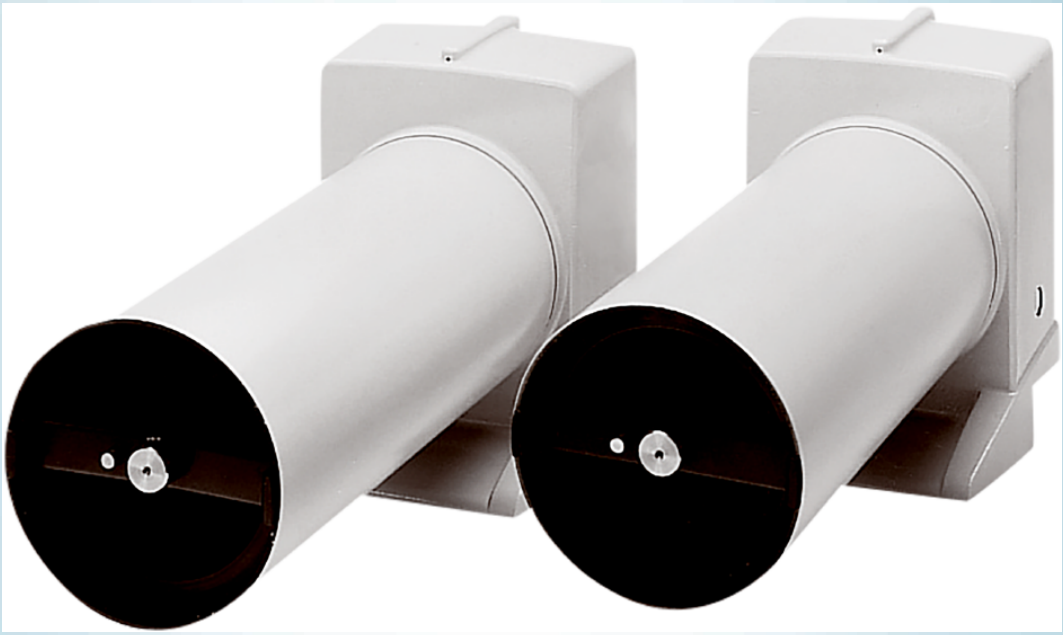
Fiche technique

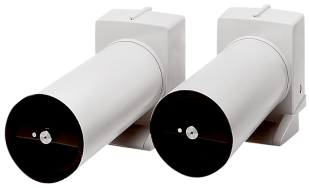


System VICOTEC410

VICOTEC410

DISPOSITIFS DE MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
System VICOTEC410	Sur demande

Notre réseau de vente régional vous assiste afin de sélectionner les appareils les mieux appropriés.

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/VICOTEC410

CE

Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

Grandeurs de mesure	Altération de la visibilité (valeur K), CO
Nombre maximal de grandeurs de mesure	2
Principes de mesure	Mesure de transmission, corrélation par filtre à gaz
Longueur de voie de mesure	10 m
Plages de mesure	
Altération de la visibilité (valeur K)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
Précision de répétition	
Altération de la visibilité (valeur K)	± 0,1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
Température ambiante	–30 °C ... +60 °C
Température de stockage	–30 °C ... +85 °C
Sécurité électrique	CE
Indice de protection	IP65
Sorties analogiques	2 sorties: 0/2/4 ... 20 mA
Sorties numériques	3 contacts de relais: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W Préaffectées pour les défauts, la maintenance et les avertissements
Entrées numériques	1 entrée: 5 V, 2 mA Pour commutateur de maintenance externe
PROFIBUS DP	✓
Type d'intégration au bus de terrain	RS-422
Utilisation	Utilisation à l'aide de menus avec une unité de commande
Modèle	VICOTEC411 (uniquement visibilité) VICOTEC412 (uniquement CO) VICOTEC414 (visibilité et CO)

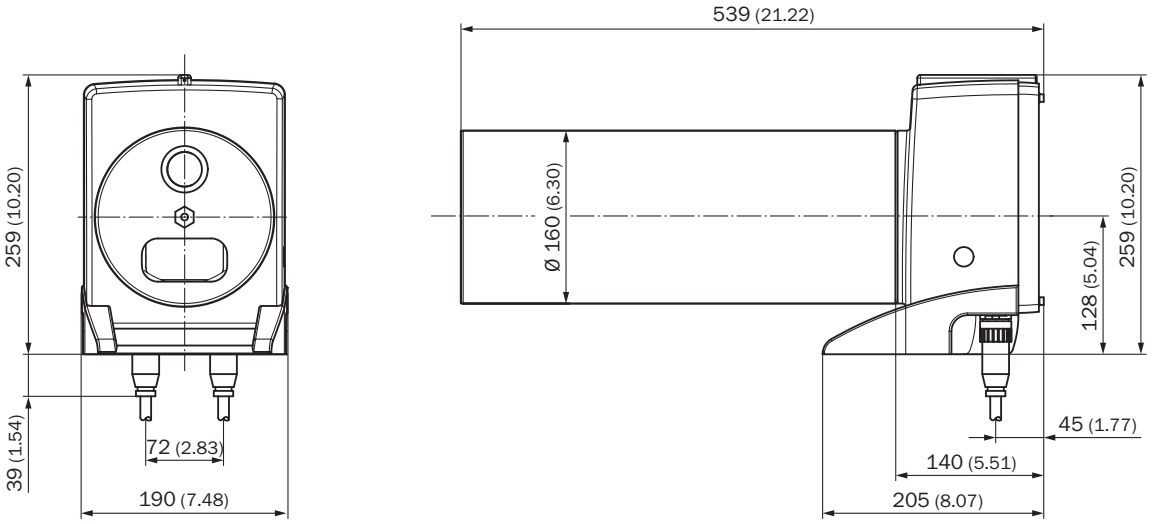
Dimensions (l x H x P)	
Capteur	190 mm x 259 mm x 539 mm (voir les plans cotés pour plus de détails)
Unité de commande RCU410	254 mm x 349 mm x 122 mm (voir les plans cotés pour plus de détails)
Unité de raccordement	125 mm x 103 mm x 57 mm (voir les plans cotés pour plus de détails)
Unité de raccordement avec alimentation en énergie séparée	163 mm x 111 mm x 57 mm (voir les plans cotés pour plus de détails)
Alimentation en énergie	
Tension	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
Fréquence	50 Hz / 60 Hz
Puissance absorbée	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
Fonctions de correction	Calibrage du point zéro
Fonctions de contrôle	Test du point de référence

Classifications

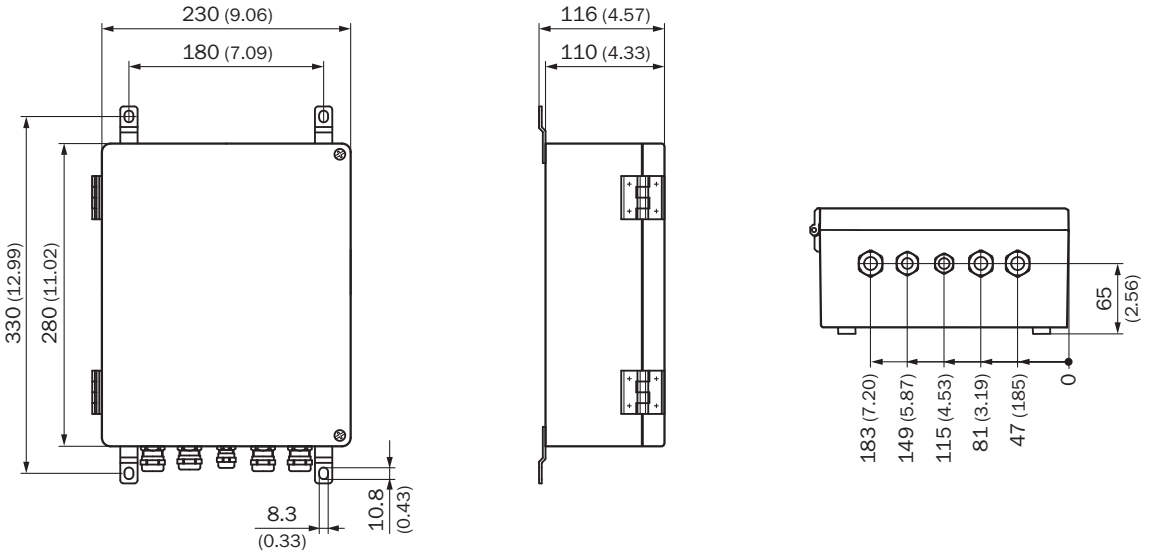
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Plan coté (Dimensions en mm (inch))

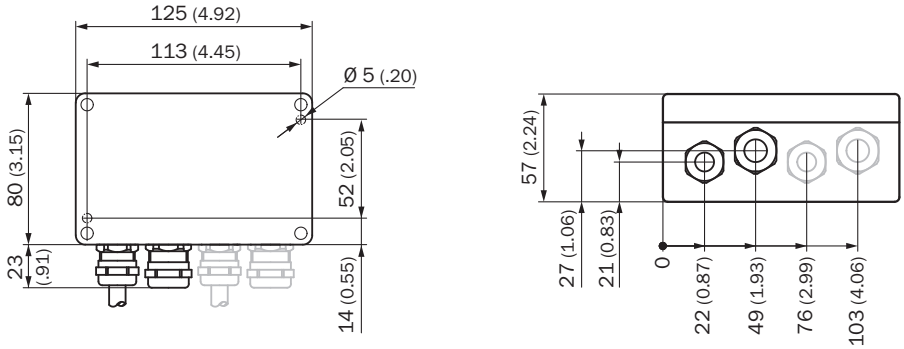
Emetteur/récepteur VICOTEC410



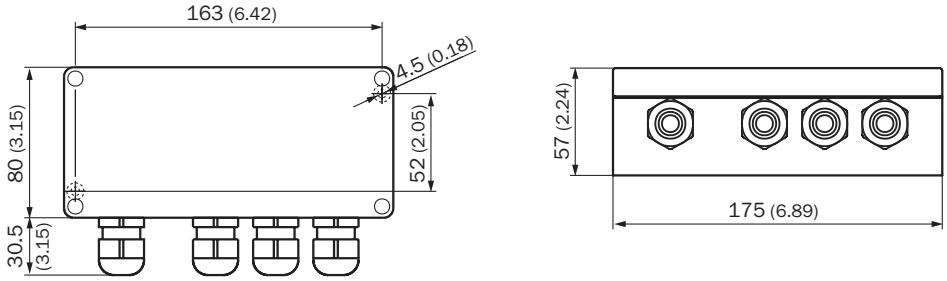
Unité de commande RCU410



Unité de connexion VICOTEC410



Unité de raccordement VICOTEC410 avec alimentation séparée



Fiche technique en ligne

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

SICK
Sensor Intelligence.