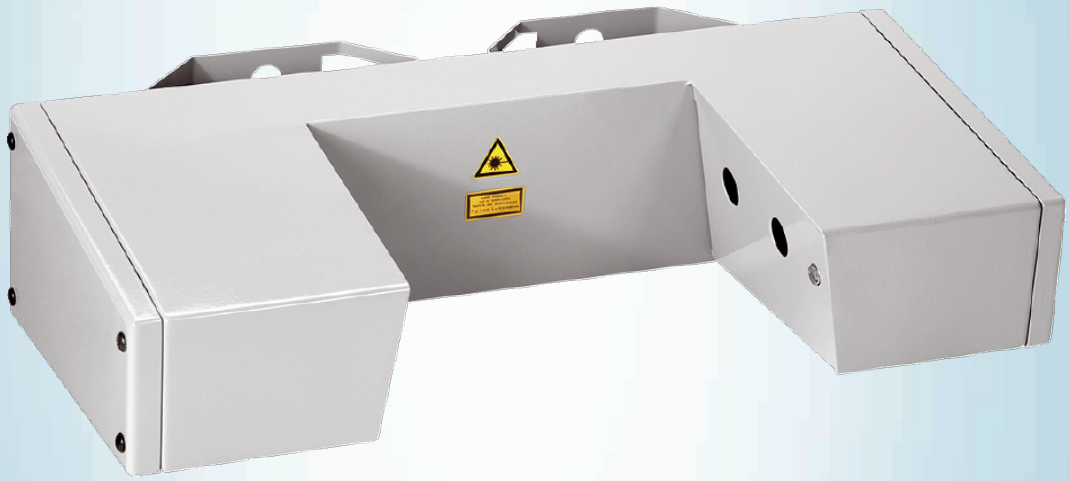
Fiche technique



System VISIC620

VISIC620

APPAREILS DE MESURE DE LA VISIBILITÉ

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
System VISIC620	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/VISIC620

Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

Grandeurs de mesure	Visibilité normalisée, valeur k
Nombre maximal de grandeurs de mesure	1
Principes de mesure	Lumière diffusée vers l'avant
Plage spectrale	640 nm ... 660 nm Laser, classe de protection 2, puissance < 1 mW
Plages de mesure	
Visibilité normalisée	10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m Plage de sortie réglable
Temps de réglage (t_{90})	2 s ... 300 s
Précision	± 5 m Pour visibilité inférieure à 50 m ± 10 % De la valeur de mesure pour une visibilité inférieure à 5.000 m ± 20 % De la valeur de mesure pour une visibilité inférieure à 16.000 m
Précision de répétition	± 2 %: pour une visibilité de 200 m
Température ambiante	–30 °C ... +55 °C
Température de stockage	–40 °C ... +75 °C
Humidité ambiante	0 % ... 100 %
Sécurité électrique	CE
Indice de protection	IP69K
Sorties analogiques	1 sortie: 0 ... 20 mA Uniquement VISIC620-1xxxx
Sorties numériques	2 contacts de relais:

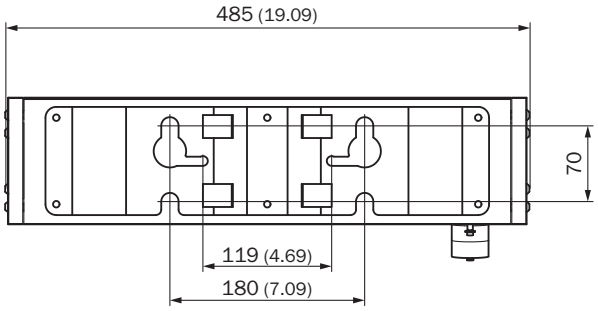
	48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W Uniquement VISIC620-1xxxx
Entrées numériques	1 contact libre de potentiel: 4 V, 4,5 mA Pas avec VISIC620-1xxxx
Série **Série**	✓, ✓
Remarque	Uniquement VISIC620-2xxxx
Type d'intégration au bus de terrain	RS-232 RS-485
Fonction	Interface de service propriétaire, Connexion au logiciel SOPAS ET Interface de service propriétaire
Dimensions (l x H x P)	479 mm x 117 mm x 261 mm (voir les plans cotés pour plus de détails)
Poids	5,6 kg
Matériau	Acier inoxydable 1.4571, peint à la poudre
Alimentation en énergie	
Tension	24 V DC, ± 10 %
Puissance absorbée	≤ 10 W
Fonctions de contrôle	Autotest automatique (encrassement, décalage, LED, objets perturbants)

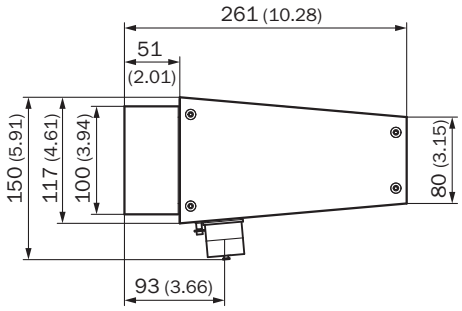
Classifications

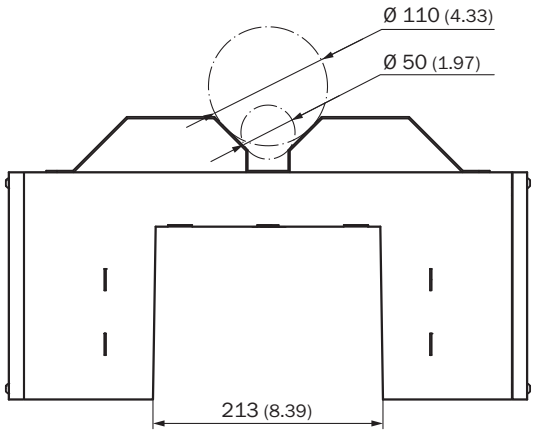
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Plan coté (Dimensions en mm (inch))

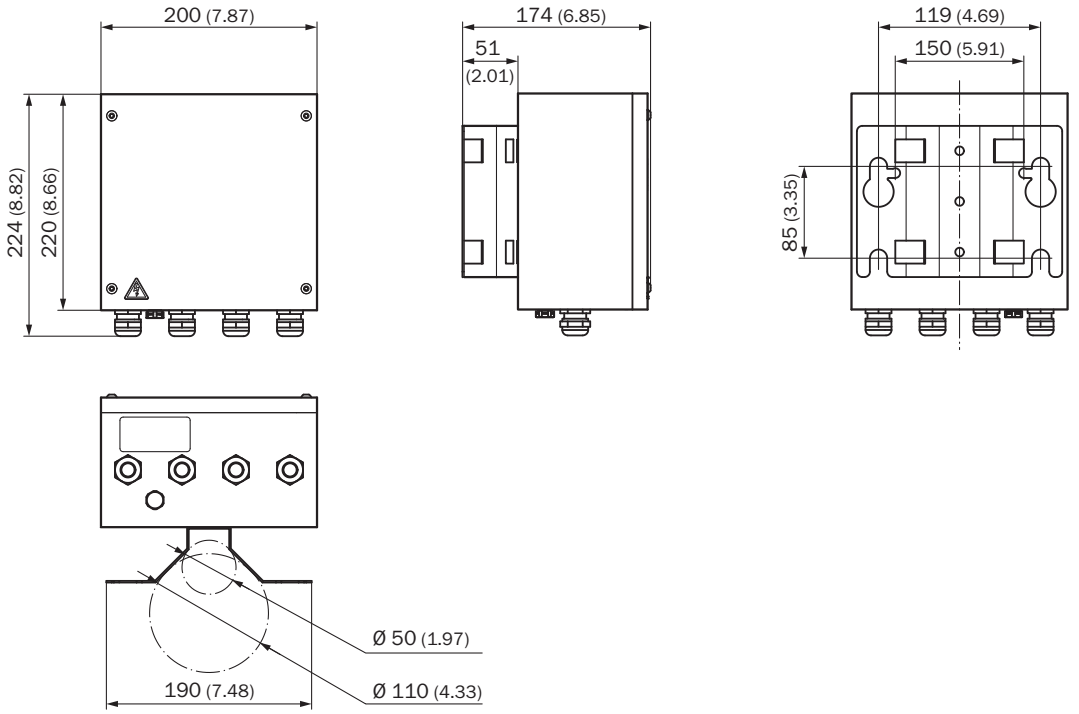
Unité de mesure VISIC620







Unité de raccordement VISIC620



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.