



# PU3H96-000000000

Colonnes de montage pour appareil

TECHNIQUE DE FIXATION

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### informations de commande

| type            | référence |
|-----------------|-----------|
| PU3H96-00000000 | 2045490   |

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Colonnes\\_de\\_montage\\_pour\\_appareil](http://www.sick.com/Colonnes_de_montage_pour_appareil)

### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Description</b>                                            | Robuste colonne de montage avec deux rainures situées à l'extérieur, longueur d'insertion maximale 965 mm, hauteur de la colonne 985 mm<br>Colonne de montage protectrice PU3 pour le montage de barrages immatériels de sécurité et de barrières immatérielles de sécurité adaptées.<br>Protège les appareils de trois côtés contre les influences mécaniques. |
| <b>Type de fixation</b>                                       | Ancrage mécanique au sol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Contenu de la livraison</b>                                | Colonne de montage PU3 avec plaque de fond prémontée<br>Notice de montage à télécharger                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hauteur de colonne</b>                                     | 985 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Convient à toutes les variantes d'appareils</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Barrage immatériel de sécurité deTec                          | Hauteur du champ de protection ≤ 900 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Barrage immatériel de sécurité C2000, C4000, M4000 Curtain    | Hauteur du champ de protection ≤ 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Barrière immatérielle de sécurité multifaisceaux deTem        | 2 faisceau lumineux, distance entre le faisceaux inférieur et le sol : 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Barrière immatérielle de sécurité multifaisceaux M2000, M4000 | 2 faisceau lumineux, distance entre le faisceaux inférieur et le sol : 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fixations compatibles</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FlexFix                                                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| QuickFix                                                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Flat-Mount                                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Swivel-Mount                                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fixation Omega                                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Options supplémentaires</b>                                | Permet l'installation d'accessoires supplémentaires tels que les bras d'inhibition (muting).                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hauteur du premier faisceau au-dessus du sol</b>           | 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### Mécanique

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| <b>Matériau</b>      |                                  |
| Profil de la colonne | Aluminium (revêtement en poudre) |

<sup>1)</sup> L1 = hauteur profil de la colonne.

<sup>2)</sup> L2 = hauteur de colonne (avec plaque de fond).

|                   |                              |                                  |
|-------------------|------------------------------|----------------------------------|
|                   | Socle                        | Aluminium (revêtement en poudre) |
|                   | Capuchon                     | ABS                              |
| <b>Dimensions</b> |                              | Voir le plan coté                |
|                   | L1                           | 965 mm <sup>1)</sup>             |
|                   | L2                           | 985 mm <sup>2)</sup>             |
|                   | Section profil de la colonne | 138,4 mm x 134,7 mm              |
|                   | Diamètre de plaque de fond   | 180 mm                           |
| <b>Poids</b>      |                              | 6,107 kg                         |

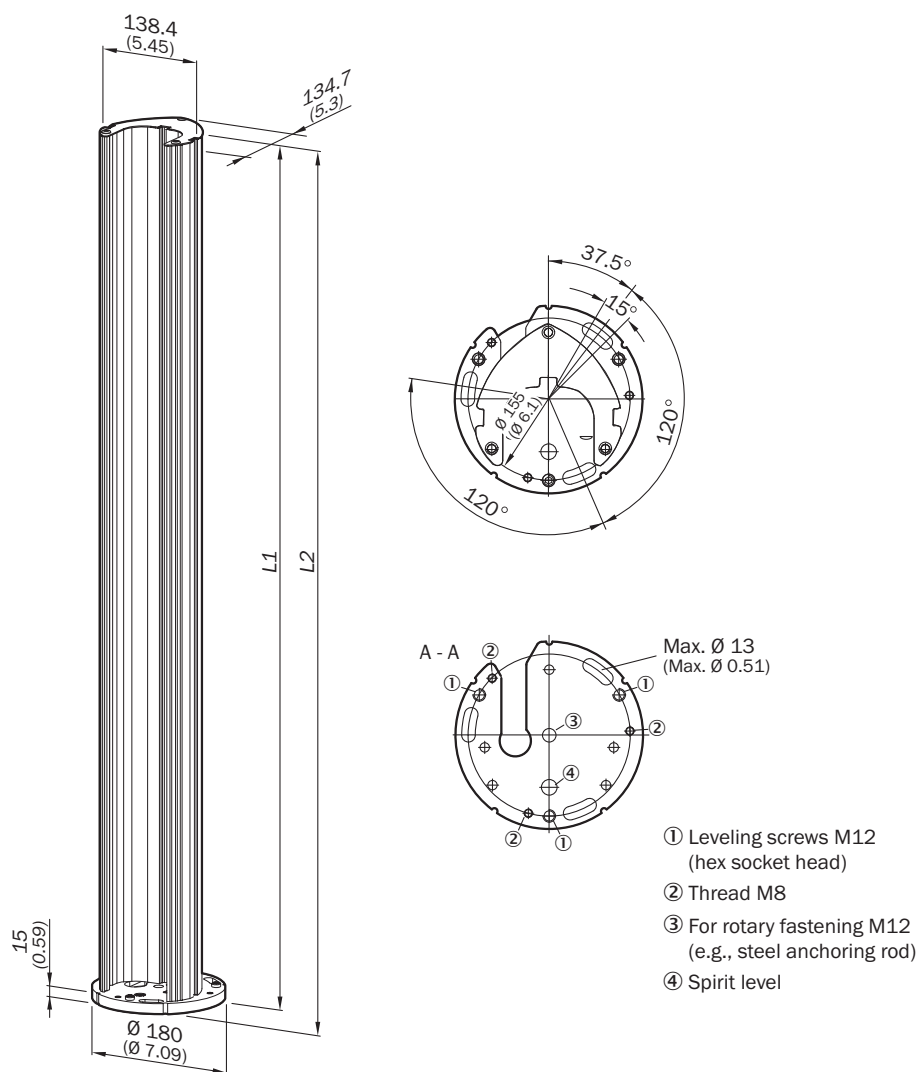
<sup>1)</sup> L1 = hauteur profil de la colonne.

<sup>2)</sup> L2 = hauteur de colonne (avec plaque de fond).

### Classifications

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b>   | 27279202 |
| <b>ECLASS 6.0</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 6.2</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27279202 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27273701 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27273701 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27273701 |
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27273701 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC001941 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC001941 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC001941 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC001941 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 39111609 |

### Plan coté PU3



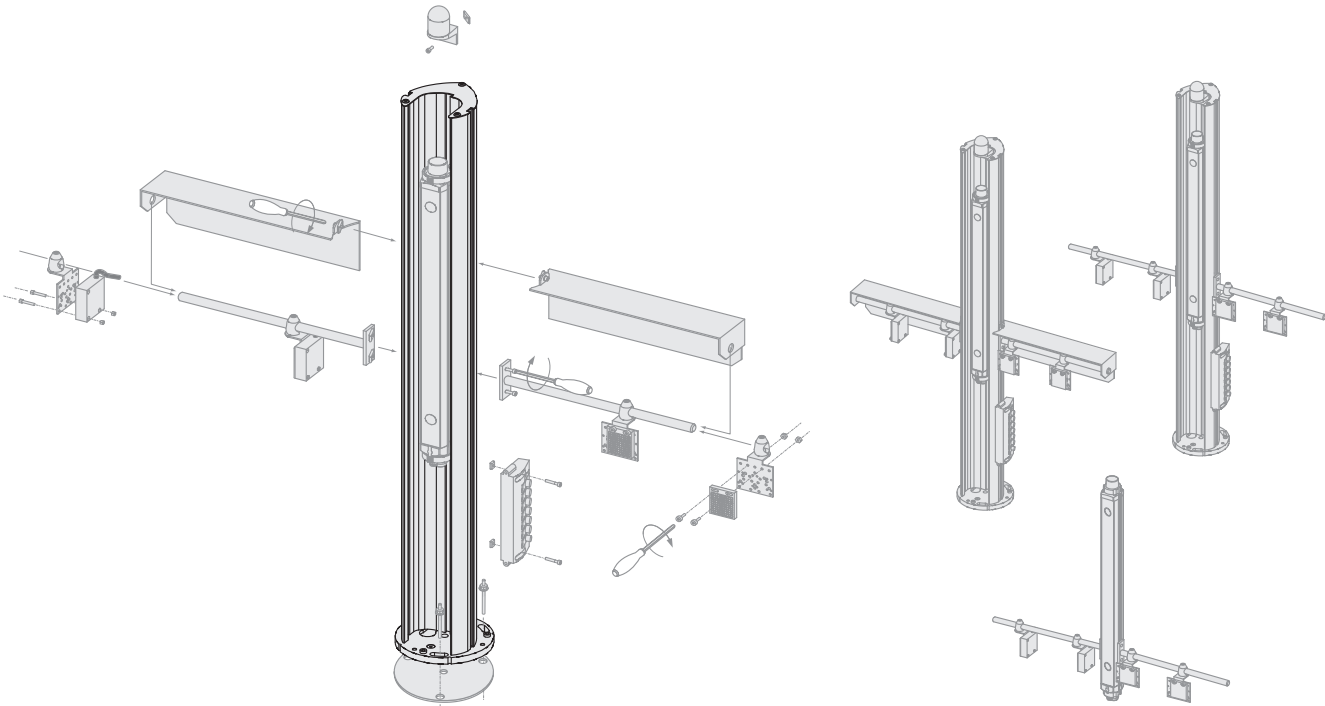
Dimensions en mm (inch)

- ① Vis de nivellement M12 (à six pans creux)
- ② Filetage M8
- ③ pour fixation rotative M12 (p. ex. cheville à expansion)
- ④ Niveau à bulle

| Type            | Référence | L1 = hauteur profil de la colonne | L2 = hauteur de colonne (avec plaque de fond) | Barrages immatériels de sécurité             |                             | Barrières photoélectriques de sécurité |                                    |
|-----------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
|                 |           |                                   |                                               | Convient pour hauteur de champ de protection |                             | Convient au nombre de faisceaux        | Convient à l'entraxe des faisceaux |
|                 |           |                                   |                                               | deTec                                        | C2000, C4000, M4000 Curtain |                                        |                                    |
| PU3H96-00000000 | 2045490   | 965                               | 985                                           | ≤ 900 mm                                     | ≤ 600 mm                    | 2                                      | 500 mm                             |
| PU3H11-00000000 | 2045641   | 1.165                             | 1.185                                         | ≤ 1.050 mm                                   | ≤ 900 mm                    | 3                                      | 400 mm                             |
| PU3H13-00000000 | 2045642   | 1.265                             | 1.285                                         | ≤ 1.200 mm                                   | ≤ 1.050 mm                  | 4                                      | 300 mm                             |
| PU3H15-00000000 | 2068813   | 1.550                             | 1.570                                         | ≤ 1.500 mm                                   | ≤ 1.350 mm                  | Quelconque                             | Quelconque                         |
| PU3H17-00000000 | 2045643   | 1.720                             | 1.740                                         | ≤ 1.650 mm                                   | ≤ 1.350 mm                  | Quelconque                             | Quelconque                         |

| Type            | Référence | L1 = hauteur profil de la colonne | L2 = hauteur de colonne (avec plaque de fond) | Barrages immatériels de sécurité             |                                | Barrières photoélectriques de sécurité |                                    |
|-----------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
|                 |           |                                   |                                               | Convient pour hauteur de champ de protection |                                | Convient au nombre de faisceaux        | Convient à l'entraxe des faisceaux |
|                 |           |                                   |                                               | deTec                                        | C2000, C4000, M4000<br>Curtain |                                        |                                    |
| PU3H21-00000000 | 2045644   | 2.020                             | 2.040                                         | ≤ 1.950 mm                                   | ≤ 1.650 mm                     | Quelconque                             | Quelconque                         |
| PU3H22-00000000 | 2045645   | 2.250                             | 2.270                                         | ≤ 2.100 mm                                   | ≤ 1.800 mm                     | Quelconque                             | Quelconque                         |
| PU3H24-00000000 | 2045646   | 2.400                             | 2.420                                         | ≤ 2.100 mm                                   | ≤ 1.800 mm                     | Quelconque                             | Quelconque                         |

Instructions de montage



## 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](http://www.sick.com)