

EOS4 301 A

Order Code: 1310001

Barrière immatérielle de sécurité de détection de doigt avec redémarrage automatique



Niveau de sécurité

Type 4 – PL e

Hauteur protégée (mm)

310

Résolution (mm)

14

Portée max. (m)

6

Redémarrer

Automatique

Système de fonctionnement

Émetteur/récepteur

Description Technique

Barrière immatérielle de sécurité compacte : Type 4, SIL 3, SILCL 3, PL e, Cat. 4

Section transversale : 28 x 30 mm

Pas de zone aveugle d' un côté

Configuration matérielle : aucune programmation nécessaire, facile à installer et à remplacer

Connexion et configuration via des connecteurs M12

Des câbles non blindés jusqu' à 100 m peuvent être utilisés pour connecter la barrière immatérielle de sécurité

Contenu de la boîte : Supports de fixation standard, émetteur et récepteur

EOS4 301 A

Caractéristiques

Niveau de sécurité	Type 4 – PL e
Hauteur protégée (mm)	310
Résolution (mm)	14
Hauteur contrôlée (mm)	300
Portée max. (m)	6
Redémarrer	Automatique
Système de fonctionnement	Émetteur/récepteur
Niveau de sécurité (SIL/PL)	Type 4 – SIL 3 – SILCL 3 – PL e – Cat. 4
Température de fonctionnement (°C)	- 20 ... 55
Temps de réponse (ms)	5,5
Nombre de faisceaux	30
Longueur max. des câbles de raccordement (m)	100
Signalisation	LED pour l' état et les diagnostics de la barrière immatérielle
Type de sortie de sécurité	2 PNP à sécurité intégrée (400 mA à 24 VCC) avec protection contre les courts-circuits, les surcharges et l' inversion de polarité
Connexions	Connecteurs M12 5 pôles
MTTFD (ISO13849) ans	476,4
PFHD (IEC 61508)	1,24E-08
Sorties de sécurité	2 PNP OSSD (400 mA à 24 VCC)

EOS4 301 A

Fonctions de sécurité	Avec module externe
-----------------------	---------------------

Détection	Doigt
-----------	-------

Plage de fonctionnement (m)	
-----------------------------	--

Boîtiers de protection	Aucun
------------------------	-------

Dimensions de l' emballage	105 x 440 x 160
----------------------------	-----------------

HxLxL (mm)	
------------	--

Classe du produit	B
-------------------	---

Tarif douanier	85365019
----------------	----------

Données électriques

Alimentation électrique (VCC)	24 ± 20 %
-------------------------------	-----------

Données mécaniques

Hauteur hors-tout (mm)	363
------------------------	-----

Dimensions de la section	28 x 30
--------------------------	---------

transversale (mm)	
-------------------	--

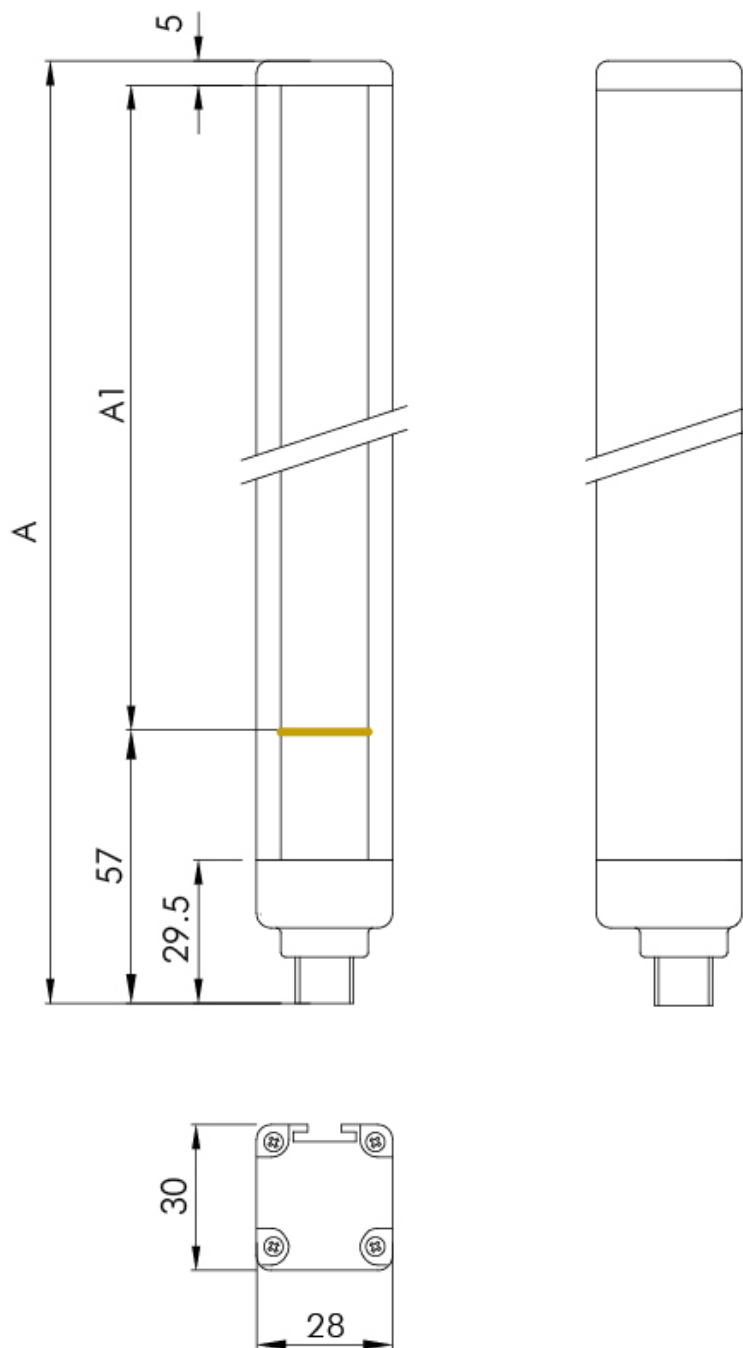
Degré de protection	IP65 – IP67
---------------------	-------------

Fixation	Fente arrière avec jeu de supports de type LE (inclus) ou à l' extrémité supérieure et inférieure avec supports pivotants SFB E (en option)
----------	---

Dessins techniques

A1 (Controlled height) = 300 mm

A (Overall height) = 363 mm



Certificats

