



PLH25-D12

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
PLH25-D12	2063404

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

Caractéristiques techniques détaillées

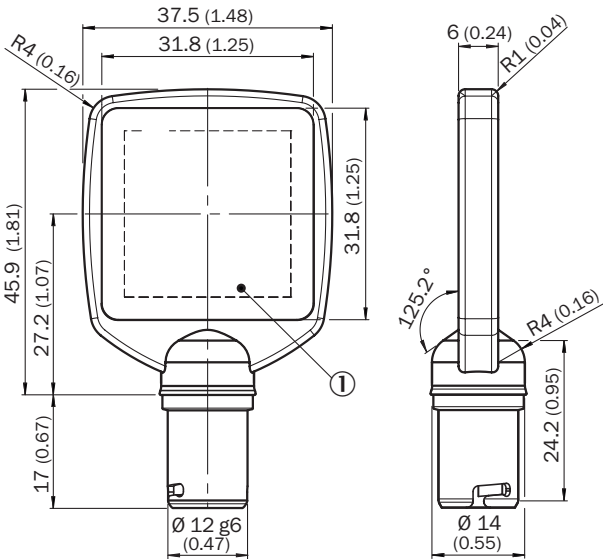
Caractéristiques techniques

Groupe d'accessoires	Réflecteurs
Famille d'accessoires	Réflecteurs spéciaux
Description	Réflecteur en acier spécial, concept hygiénique, résistant aux produits chimiques, indice de protection IP 69K, tige adaptatrice D12, vitres frontales PMMA
Type de fixation	Tige d'adaptation D12
Température de fonctionnement	-20 °C ... +60 °C
Dimensions	25 mm
Surface réfléchissante	25 mm x 25 mm
Matériau	Acier inoxydable V4A (1.4404, 316L)

Classifications

ECl@ss 5.0	27279203
ECl@ss 5.1.4	27279203
ECl@ss 6.0	27279203
ECl@ss 6.2	27279203
ECl@ss 7.0	27279203
ECl@ss 8.0	27279203
ECl@ss 8.1	27279203
ECl@ss 9.0	27273601
ECl@ss 10.0	27273601
ECl@ss 11.0	27273601
ETIM 5.0	EC002467
ETIM 6.0	EC002467
ETIM 7.0	EC002467
UNSPSC 16.0901	39111827

Plan coté (Dimensions en mm (inch))



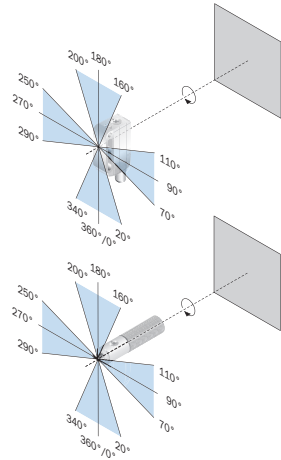
① Surface réfléchissante

Instructions de montage

When using the REF-AC1000 or REF-AC1000-56 reflective tape and the P41F reflector, attention must be paid to the operating range with respect to the angle of rotation. To guarantee reliable operation, the sensor and the reflector must only be used in the following angle of rotation ranges (rotation about the light beam axis), assuming the orientation between sensor and reflector shown in the diagram.

340°	—	20°
70°	—	110°
160°	—	200°
250°	—	290°

If the sensor is operated in another angle of rotation range when compared to the reflective tape, the reflection performance will be reduced to virtually zero.



Accessoires recommandés

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

	Description succincte	Type	Référence
Systèmes de fixation universels			
	Tube de fixation de conception hygiénique avec verrouillage par baïonnette, Hygienic Design, acier inoxydable V4A (1.4404, 316L), silicone (joint)	BEF-HDSBR	4074403

	Description succincte	Type	Référence
	Bride de conception hygiénique avec joint, Hygienic Design, acier inoxydable V4A (1.4404, 316L), silicone (joint)	BEF-HDSF	4072880
	Tube télescopique de conception hygiénique, droit, avec verrouillage par baïonnette, sans bride, Hygienic Design, acier inoxydable V4A (1.4404, 316L), silicone (joint)	BEF-HDSTRG	2067780
	Tube télescopique de conception hygiénique, droit, avec verrouillage par baïonnette, avec bride, Hygienic Design, acier inoxydable V4A (1.4404, 316L), silicone (joint)	BEF-HDSTRGF	2067779
	Tube télescopique de conception hygiénique, coudé, avec verrouillage par baïonnette, sans bride, Hygienic Design, acier inoxydable V4A (1.4404, 316L), silicone (joint)	BEF-HDSTRW	2067778
	Tube télescopique de conception hygiénique, coudé, avec verrouillage par baïonnette, avec bride, Hygienic Design, acier inoxydable V4A (1.4404, 316L), silicone (joint)	BEF-HDSTRWF	2067777

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