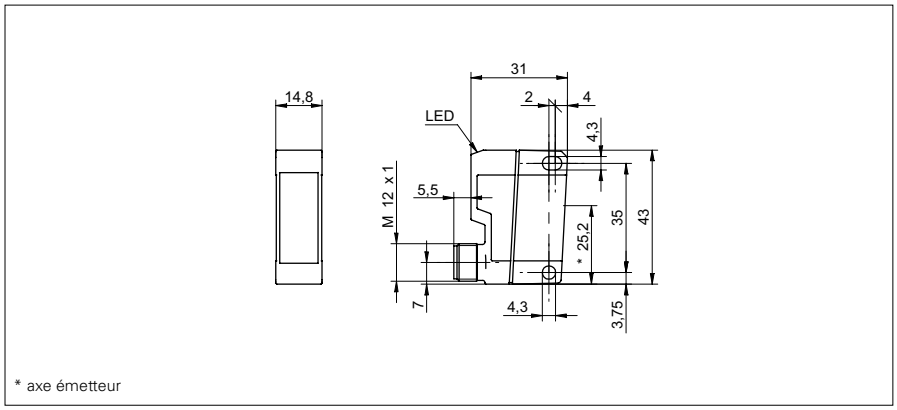
Barrières simples

OSDK 14D9001/S14

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales	
Fonction	Barrière simple laser
Emetteur / Récepteur	Emetteur
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée de service Sb	8 m
Limite de portée Sn	10 m
Indication de fonctionnement	LED verte
Classe laser	1
Distance foyer	Rayons parallèles
Longueur d'ondes	650 nm

Données électriques	
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	35 mA
Courant absorbé moyen	25 mA
Protégé contre inversion polarité	oui

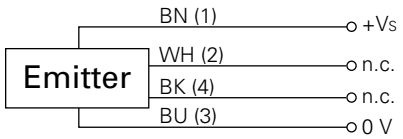
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	14,8 mm
Hauteur / Longueur	43 mm
Profondeur	31 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, MABS)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	10 ... +50 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement



Mise en garde

CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007