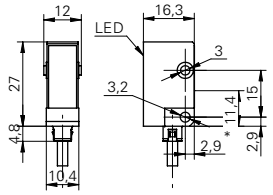
Barrières simples

OSDK 10D9005

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
Classe laser	1
Distance foyer	Rayons parallèles
Longueur d'ondes	650 nm

Données électriques

Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	30 mA
Courant absorbé moyen	25 mA
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	10,4 mm
Hauteur / Longueur	27 mm
Profondeur	16,3 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

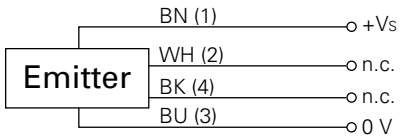
Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C
Classe de protection	IP 65

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