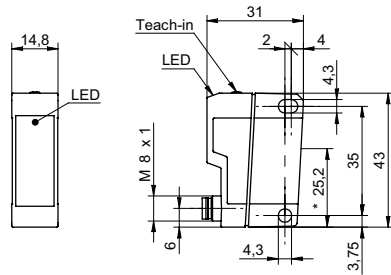


Barrières réflex

OPDK 14 (Laser, version standard)

Exemple de dessin d'encombrement



* axes émetteur et récepteur

Données générales

Fonction	Barrière réflex laser
Version	Optique à une seule lentille
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée de service S_b	10 m
Limite de portée S_n	11 m
Reproductibilité	< 0,1 mm du foyer laser
Filtre de polarisation	oui
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	Teach-in
Classe laser	1
Distance foyer	400 mm
Longueur d'ondes	650 nm

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,25 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	35 mA
Courant absorbé moyen	25 mA
Tension résiduelle V_d	< 2,2 VDC
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
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

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Mise en garde

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

IEC 60825-1, Am. 2, 2001

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated July 26, 2001

Barrières réflex

OPDK 14 (Laser, version standard)

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Fonction de commutation
OPDK 14N1901	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	claire
OPDK 14N1901/S14	Connecteur M12 4-pôles	NPN	claire
OPDK 14N1901/S35A	Connecteur M8 4-pôles	NPN	claire
OPDK 14N3901	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	sombre
OPDK 14N3901/S14	Connecteur M12 4-pôles	NPN	sombre
OPDK 14N3901/S35A	Connecteur M8 4-pôles	NPN	sombre
OPDK 14N5901	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	claire/sombre
OPDK 14N5901/S14	Connecteur M12 4-pôles	NPN	claire/sombre
OPDK 14N5901/S35A	Connecteur M8 4-pôles	NPN	claire/sombre
OPDK 14P1901	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	claire
OPDK 14P1901/S14	Connecteur M12 4-pôles	PNP	claire
OPDK 14P1901/S35A	Connecteur M8 4-pôles	PNP	claire
OPDK 14P3901	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	sombre
OPDK 14P3901/S14	Connecteur M12 4-pôles	PNP	sombre
OPDK 14P3901/S35A	Connecteur M8 4-pôles	PNP	sombre
OPDK 14P5901	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	claire/sombre
OPDK 14P5901/S14	Connecteur M12 4-pôles	PNP	claire/sombre
OPDK 14P5901/S35A	Connecteur M8 4-pôles	PNP	claire/sombre

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France
 Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com
 Site web : www.hvssystem.com