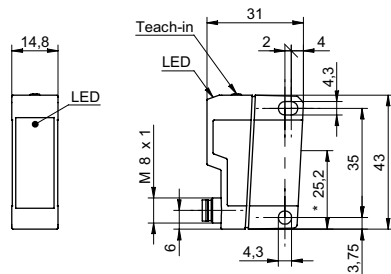


Barrières réflex

OPDK 14 (Laser, version standard)

Exemple de dessin d'encombrement



* axes émetteur et récepteur

Données générales

Fonction	Barrière réflex laser
Versión	Optique à une seule lentille
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée de service Sb	10 m
Limite de portée Sn	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 laser	400 mm
Longueur d'ondes	650 nm

Exemple d'image



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 Vd	< 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

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