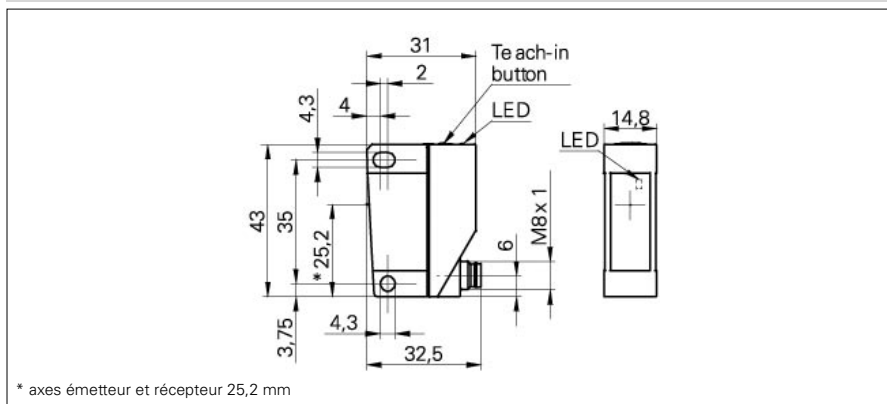


Barrières réflex

OPDK 14P1903/S35A

Dessin d'encombrement



Données générales

Fonction	laser pour objets transparents
Source lumineuse	diode laser rouge, pulsée
Portée de service Sb	1 m
Limite de portée Sn	1,5 m
Reproductibilité	< 0,1 mm du foyer laser
Filtre de polarisation	oui
Témoin de commutation	LED jaune
Affichage de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	Teach-in
Classe laser	1
Norme classe laser	IEC 825-1/1996
Distance foyer laser	100 mm
Longueur d'ondes	670 nm

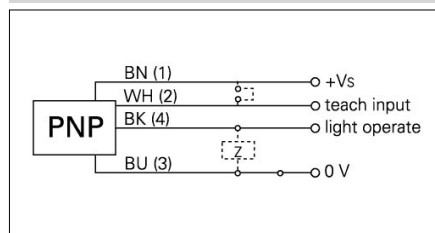
Photo



Données électriques

Temps d'activation / - de désactivation	< 0,25 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	50 mA
Courant absorbé moyen	40 mA
Tension résiduelle Vd	< 2,2 VDC
Fonction de commutation	commutation claire
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Schéma de raccordement



- Sn, Sb: la valeur apprise reste mémorisée après coupure d'alimentation

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	14,8 mm
Hauteur / Longueur	43 mm
Profondeur	31 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (PBT-ASA)
Version de raccordement	raccordement par connecteur

Conditions ambiantes

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