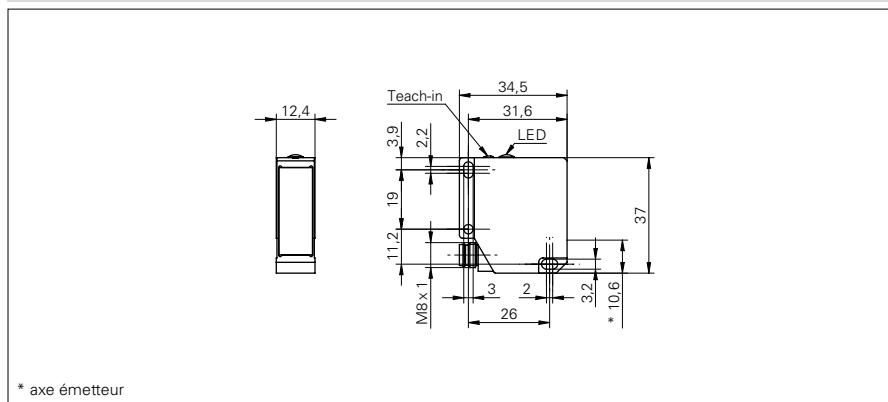


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDM 12P6901/S35A

Dessin d'encombrement



Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée Tw	17 ... 120 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	16 ... 120 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	16 ... 17 mm
Indication réception	LED rouge
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage de la portée de détection	Teach-in
Classe laser	2
Longueur d'ondes	675 nm
Diamètre du faisceau	0,9 ... 0,5 mm

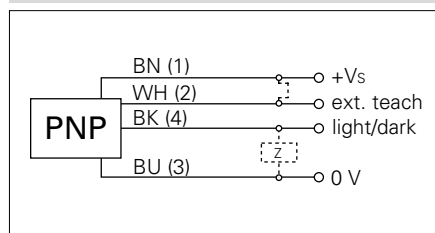
Photo



Données électriques

Temps d'activation	< 1 ms
Temps de désactivation	< 2,7 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 28 VDC
Consommation max.	80 mA
Courant absorbé moyen	40 mA
Tension résiduelle Vd	< 2,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui, Vs vers GND

Schéma de raccordement



Données mécaniques

Largeur / Diamètre	12,4 mm
Hauteur / Longueur	37 mm
Profondeur	34,5 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Face avant (optique)	verre
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDM 12P6901/S35A**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement 0 ... +50 °C

Classe de protection IP 67