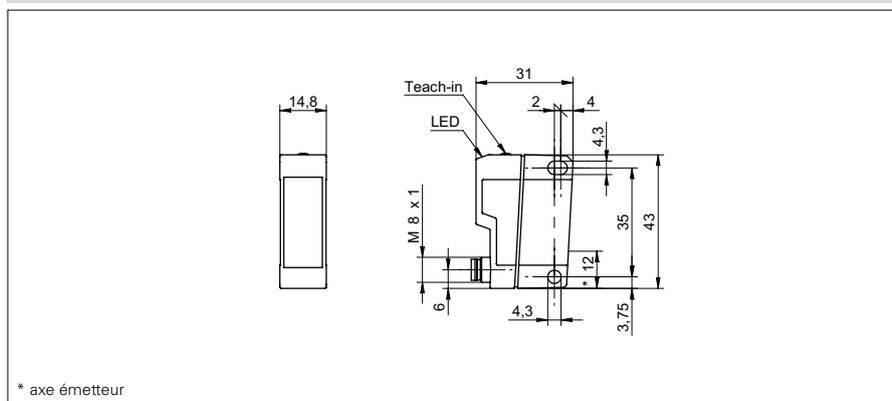


Détecteurs réflex avec élimination de l'avant-plan

FNDK 14

Exemple de dessin d'englobement



Données générales

Fonction	Elimination du premier plan
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	55 ... 200 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	200 ... 350 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	55 ... 350 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Indication sortie	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Teach-in
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	oui

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	40 mA
Courant absorbé moyen	35 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
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
Versión de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
Classe de protection	IP 67

Exemple d'image



Détecteurs réflex avec élimination de l'avant-plan

FNDK 14

Référence de commande	Circuit de sortie
FNDK 14N6901/S35A	NPN
FNDK 14P6901/S35A	PNP

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