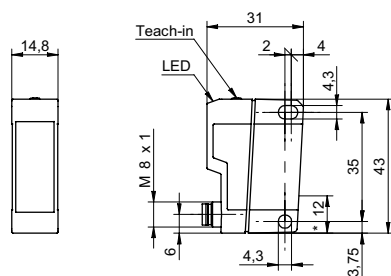


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

FHDK 14 (teach-in)

Exemple de dessin d'englobement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	40 ... 200 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	20 ... 200 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	12 ... 40 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED verte
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. (sans charge)	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

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



**Détecteurs réflex avec
élimination de l'arrière-plan****FHDK 14 (teach-in)**

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie
FHDK 14N6901	Câble 4-pôles, 2 m	NPN
FHDK 14N6901/S14	Connecteur M12 4-pôles	NPN
FHDK 14N6901/S35A	Connecteur M8 4-pôles	NPN
FHDK 14P6901	Câble 4-pôles, 2 m	PNP
FHDK 14P6901/S14	Connecteur M12 4-pôles	PNP
FHDK 14P6901/S35A	Connecteur M8 4-pôles	PNP