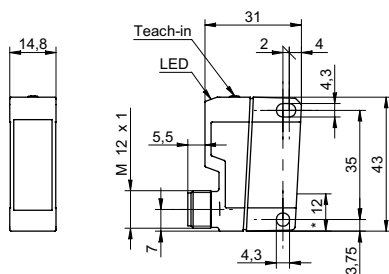


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

FHDK 14P6901/S14

Dessin d'encombrement



* 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)	2 ... 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.	40 mA
Courant absorbé moyen	35 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 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

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
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

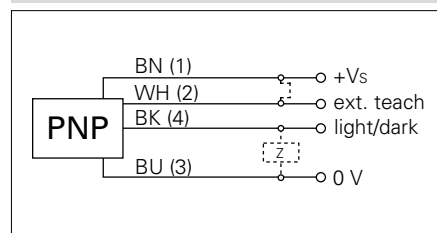
Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



- Sensibilité: réglable par touche Teach-in ou entrée externe Teach-in