

FHDK 14P6901

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - standard

Numéro d'article: 11001178

Vue d'ensemble

- Élimination de l'arrière plan
- 40 ... 200 mm
- Diode lumière rouge, pulsée
- PNP
- Teach-in
- Câble 4-pôles, 2 m
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Élimination 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

Données électriques

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	32,7 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, MABS)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

Conditions ambiantes

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

propos

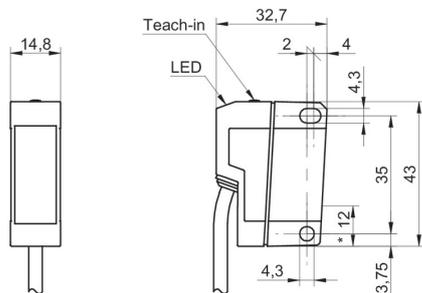
- Sensibilité: réglable par touche Teach-in ou entrée externe Teach-in

FHDK 14P6901

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - standard

Numéro d'article: 11001178

Dessin d'encombrement



- * axe émetteur

Schéma de raccordement

