

FHDK 20P6901/S35A

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

Numéro d'article: 10150000

Vue d'ensemble

- Élimination de l'arrière plan
- 30 ... 200 mm
- Diode lumière rouge, pulsée
- PNP
- Teach-in
- Connecteur M8 4-pôles
- -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	30 ... 200 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	2 ... 200 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	12 ... 30 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	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	48 mA

Données électriques

Courant absorbé moyen	28 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	20 mm
Hauteur / Longueur	42 mm
Profondeur	15 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (PBT-ASA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

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

propos

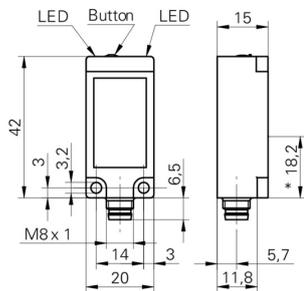
- Sensibilité: réglable par touche Teach-in ou entrée externe Teach-in

FHDK 20P6901/S35A

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

Numéro d'article: 10150000

Dessin d'encombrement



- * axe émetteur

Schéma de raccordement

