

FHDK 10P5150/S35A

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

Numéro d'article: 10162949

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 20 ... 80 mm
- Diode lumière rouge, pulsée
- PNP
- mécanique, 5 tours
- Connecteur M8 4-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Version	Faisceau linéaire
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	20 ... 80 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	5 ... 80 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	5 ... 20 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Mécanique, 5 tours
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	Oui

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	30 mA

Données électriques

Courant absorbé moyen	20 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	10,4 mm
Hauteur / Longueur	27 mm
Profondeur	14 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

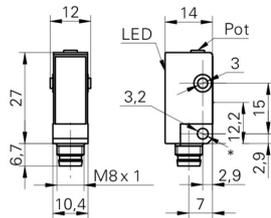
Classe de protection	IP 67
Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C

FHDK 10P5150/S35A

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

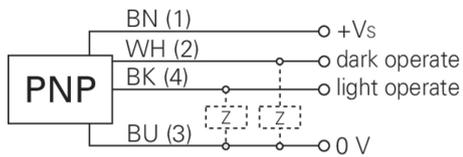
Numéro d'article: 10162949

Dessin d'encombrement



- * axe émetteur

Schéma de raccordement



Progression du faisceau (typiquement)

