

## FHDK 10N1101/KS35

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

Numéro d'article: 10147575

### Vue d'ensemble

- Élimination de l'arrière plan
- 20 ... 120 mm
- Diode lumière rouge, pulsée
- NPN
- mécanique, 5 tours
- Con. déporté M8 3-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 65



Image similaire



### Caractéristiques techniques

#### Données générales

Fonction	Élimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	20 ... 120 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	5 ... 120 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
Distance foyer	35 ... 45 mm
Longueur d'ondes	660 nm
Diamètre du faisceau	4 mm à foyer
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
Circuit de sortie	NPN
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	Con. déporté M8 3-pôles

#### Conditions ambiantes

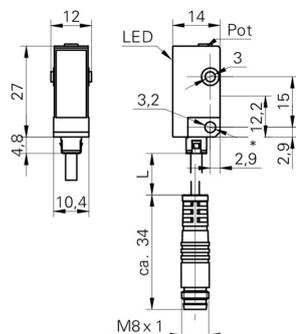
Classe de protection	IP 65
Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C

## FHDK 10N1101/KS35

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

Numéro d'article: 10147575

### Dessin d'encombrement



- \* axe émetteur

### Schéma de raccordement

