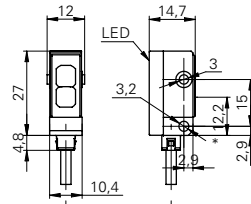


## Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

**FHDK 10G5120**

### Dessin d'englobement



\* axe émetteur

### Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	30 mm $\pm$ 2 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
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)	25 mA
Courant absorbé moyen	18 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 50 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

### Données mécaniques

Largeur / Diamètre	10,4 mm
Hauteur / Longueur	27 mm
Profondeur	14,7 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

### Conditions ambiantes

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

### Photo



### Schéma de raccordement

