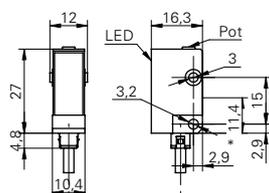


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDK 10P5101

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Fonction | Elimination de l'arrière plan |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée |
| Portée Tw | 22 ... 130 mm |
| Plage de détection Tb (Tw max) | 3 ... 130 mm |
| Plage de détection Tb (Tw min) | 3 ... 22 mm |
| Reproductibilité | < 0,2 mm du foyer laser |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Indication réception | LED jaune |
| Réglage de la portée de détection | mécanique, 5 tours |
| Classe laser | 2 |
| Distance foyer | 40 mm |
| Longueur d'ondes | 650 nm |
| Suppression influence réciproque | oui |

Données électriques

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,25 ms |
| Plage de tension +Vs | 11 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 30 mA |
| Courant absorbé moyen | 25 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, seulement alimentation |

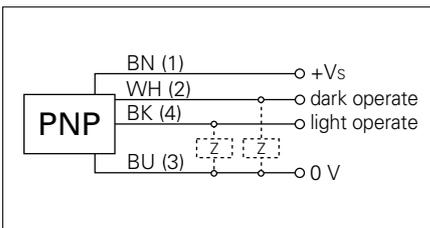
Données mécaniques

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Largeur / Diamètre | 10,4 mm |
| Hauteur / Longueur | 27 mm |
| Profondeur | 16,3 mm |
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Plastique (ASA) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Version de raccordement | Câble 4-pôles, 2 m |

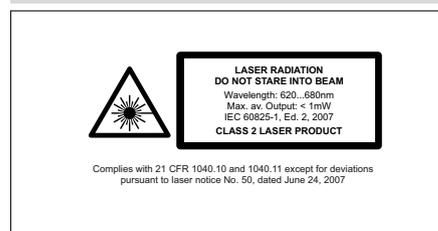
Photo



Schéma de raccordement



Mise en garde



Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDK 10P5101**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement -10 ... +50 °C

Classe de protection IP 65