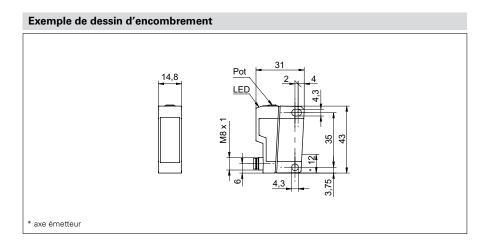
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDK 14 (Laser)



| Données générales | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| Fonction | Elimination de l'arrière plan | |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée | |
| Portée Tw | 20 350 mm | |
| Plage de détection Tb (Tw max) | 20 350 mm | |
| Plage de détection Tb (Tw min) | 5 20 mm | |
| Reproductibilité | < 0,2 mm du foyer laser | |
| Indication réception | LED jaune | |
| Indication de fonctionnement | LED verte | |
| Réglage de la portée de détection | mécanique, 9 tours | |
| Classe laser | 2 | |
| Distance foyer | 115 mm | |
| Longueur d'ondes | 650 nm | |

| Données électriques | |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,5 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 30 VDC |
| Consommation max. | 35 mA |
| Courant absorbé moyen | 25 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 2,2 VDC |
| Fonction de commutation | claire/sombre |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |
| | |

| Données mécaniques | |
|----------------------|-----------------------|
| Largeur / Diamètre | 14,8 mm |
| Hauteur / Longueur | 43 mm |
| Profondeur | 31 mm |
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Plastique (ASA, MABS) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| | |

| Conditions ambiantes | |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -10 +50 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

Exemple d'image



Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDK 14 (Laser)

| Référence de commande | Version de raccordement | Circuit de sortie |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| OHDK 14N5101 | Câble 4-pôles, 2 m | NPN |
| OHDK 14N5101/S14 | Connecteur M12 4-pôles | NPN |
| OHDK 14N5101/S35A | Connecteur M8 4-pôles | NPN |
| OHDK 14P5101 | Câble 4-pôles, 2 m | PNP |
| OHDK 14P5101/S14 | Connecteur M12 4-pôles | PNP |
| OHDK 14P5101/S35A | Connecteur M8 4-pôles | PNP |

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France Email: hvssystem@hvssystem.com Fax: 03 26 85 19 08, Tel: 03 26 82 49 29 Site web: www.hvssystem.com