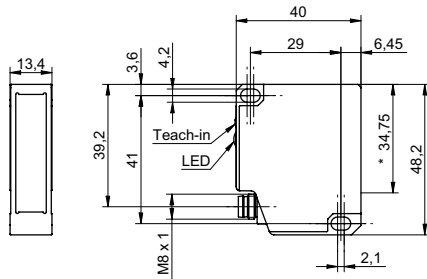


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDM 13 (Laser)

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Fonction | Elimination de l'arrière plan |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée |
| Portée Tw | 50 ... 550 mm |
| Plage de détection Tb (Tw max) | 50 ... 550 mm |
| Plage de détection Tb (Tw min) | 16 ... 17 mm |
| Indication réception | LED rouge |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Réglage de la portée de détection | Teach-in |
| Classe laser | 2 |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Temps d'activation | < 5 ms |
| Temps de désactivation | < 15 ms |
| Plage de tension +Vs | 12 ... 28 VDC |
| Consommation max. | 80 mA |
| Courant absorbé moyen | 40 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 2,8 VDC |
| Fonction de commutation | claire/sombre |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui, Vs vers GND |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Largeur / Diamètre | 13,4 mm |
| Hauteur / Longueur | 48,2 mm |
| Profondeur | 40 mm |
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Aluminium |
| Face avant (optique) | verre |
| Version de raccordement | Connecteur M8 4-pôles |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Température de fonctionnement | 0 ... +50 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com

Exemple d'image



Mise en garde



**Détecteurs réflex avec
élimination de l'arrière-plan****OHDM 13 (Laser)**

| Référence de commande | Circuit de sortie | Longueur d'ondes | Forme du faisceau | Largeur du faisceau | Hauteur du faisceau | Diamètre du faisceau |
|-----------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| OHDM 13N6901/S35A | NPN | 675 nm | point | - | - | 1 mm |
| OHDM 13N6951/S35A | NPN | 650 nm | ligne | 2 | 4 ... 13 | - |
| OHDM 13P6901/S35A | PNP | 675 nm | point | - | - | 1 mm |
| OHDM 13P6951/S35A | PNP | 650 nm | ligne | 2 | 4 ... 13 | - |

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com