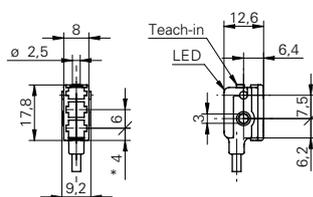


Barrières réflex

FPDK 07

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Fonction | Barrière réflex |
| Source lumineuse | Diode lumière rouge, pulsée |
| Portée de service Sb | 0,6 m |
| Limite de portée Sn | 0,8 m |
| Filtre de polarisation | oui |
| Indication encrassement / réglage | Indication réception clignotante |
| Indication réception | LED verte |
| Indication sortie | LED jaune |
| Réglage sensibilité | Teach-in |
| Longueur d'ondes | 660 nm |
| Suppression influence réciproque | oui |

Exemple d'image



Données électriques

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,5 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 25 mA |
| Courant absorbé moyen | 20 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 1,8 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 | 8 mm |
| Hauteur / Longueur | 17,8 mm |
| Profondeur | 12,6 mm |
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Plastique (PMMA, MABS, PA) |
| Face avant (optique) | PMMA |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -20 ... +50 °C |
| Classe de protection | IP 65 |

Barrières réflex

FPDK 07

| Référence de commande | Version de raccordement | Circuit de sortie |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| FPDK 07N6901 | Câble en bas 4-pôles, 2 m | NPN |
| FPDK 07N6901/KS35A | Con. déporté M8 4-pôles | NPN |
| FPDK 07P6901 | Câble en bas 4-pôles, 2 m | PNP |
| FPDK 07P6901/KS35A | Con. déporté M8 4-pôles | PNP |

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