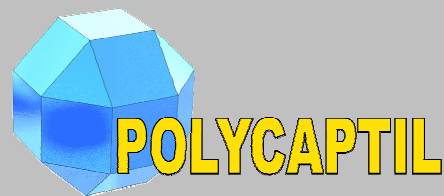


Détecteur à Suppression de Fond



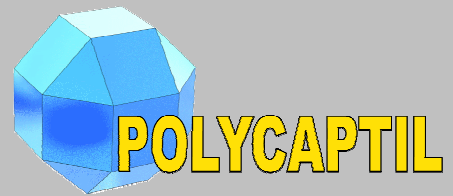
Détecteur à suppression de fond

- Suppression de fond
- Insensibilité à la couleur
- Large gamme fonctionnelle

Portée	Sortie	Référence
De qq cm à 150 cm	NPN 100 mA	DSF-150-NPN
De qq cm à 150 cm	PNP 100 mA	DSF-150-PNP
De qq cm à 80 cm	NPN 100 mA	DSF-80-NPN
De qq cm à 80 cm	PNP 100 mA	DSF-80-PNP
De qq cm à 30 cm	NPN 100 mA	DSF-30-NPN
De qq cm à 30 cm	PNP 100 mA	DSF-30-PNP

- Visserie de fixation fournit

Détecteur à Suppression de Fond



POLYCAPTIL développe de multiples applications dans la détection avec des options comme la suppression de fond par triangulation ou l'insensibilité à la couleur.

Parmi de nombreuses réalisations, on peut citer la robinetterie sans contact, la gestion des sanitaires publics, la surveillance, le passage et le comptage des personnes.

Fiche Technique

Caractéristique générale :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| - Source de lumière | Diode IR pulsée de 680nm |
| - Angle d'ouverture | 5° |
| - Récepteur | Type PSD |
| - Indicateur de détection | LED jaune |

Caractéristique électrique :

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| - Temps de réponse | <40ms |
| - Plage d'alimentation | 10 ... 30Vdc |
| - Consommation MAX | 60mA |
| - Consommation TYP | 40mA |
| - Type de sortie | NPN ou PNP |
| - Courant de sortie | <100mA |
| - Protection contre les inversions | OUI |
| - Protection contre les sur tension | OUI |
| - Protection de la sortie | OUI |

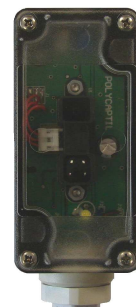
Caractéristique mécanique :

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| - Hauteur | 88mm |
| - Largeur | 42mm |
| - Profondeur | 42.5mm |
| - Matière | PC UL94 V-1 |
| - Type de connexion | 2 m câble 3*0.34mm ² PUR |

Environnement :

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| - Température d'utilisation | -10°C à +60°C |
| - Température de stockage | -40°C à +70°C |
| - Classe de protection | IP65 |

Photo :



Connexion :

