



*dimensions réelles*

## Détecteurs Miniatures

**Excellent rapport Prix/Performances  
dans un format miniature standard**

Format miniature avec fixations et dimensions standards

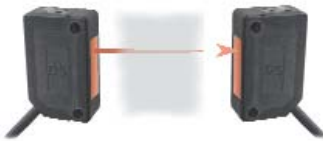
Portée de 15 m en mode barrage et 4 m en mode réflex polarisé

Portée de 70 cm en mode proximité et 15 cm en mode proximité à faisceau étroit

Versions en sortie NPN ou PNP, mode clair ou sombre, câble ou connecteur M8

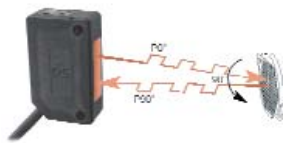
Boîtier plastique surmoulé avec indice de protection IP67

## EMETTEUR / RECEPTEUR



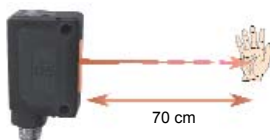
Réserve de gain élevé

## REFLEX POLARISE



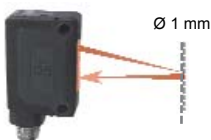
Détection de surface réfléchissante

## PROXIMITE DIFFUSE



Détection longue distance

## PROXIMITE A FAISCEAU ETROIT



Détection petit objet

## PROTECTION IP67



Étanchéité

## ANTI-INTERFERENCE



Montage côte à côte

Le détecteur **S3Z** est la solution idéale pour l'automatisation industrielle de par son format miniature, sa fixation et ses dimensions compatibles avec les standards du marché, ses excellentes performances de détection même en longue portée, son excellent rapport/qualité prix, sa facilité d'utilisation et d'installation.

Un choix de différents modèles permet de répondre aux exigences d'applications les plus variées :

15 m en barrage, 4 m en reflex polarisé, 70 cm en proximité diffuse avec modèle à faisceau étroit pour la détection de très petits objets (portée de 50 mm à 150 mm).

Toutes les fonctions optiques disposent de versions en sortie NPN ou PNP, en mode clair ou sombre et d'un raccordement câble ou connecteur M8.

La série **S3Z** se présente dans un boîtier entièrement surmoulé intégrant la partie photoélectrique interne, offrant ainsi un maximum de robustesse et de tenue mécanique avec un indice de protection IP67. Son fonctionnement est garanti même après de fréquents lavages.

- Format miniature avec une fixation et des dimensions standards
- Portée de 15 m en mode barrage avec importante réserve de gain
- Portée de 70 cm en mode proximité et 4 m en mode reflex polarisé
- Mode de proximité à faisceau étroit pour la détection de très petits objets (portée de 50 mm à 150 mm)
- Versions avec sortie NPN ou PNP, mode clair ou sombre
- Boîtier plastique compact avec indice de protection IP 67
- Réglage de la sensibilité par potentiomètre
- Temps de réponse de 1 ms et fréquence de commutation de 500 Hz
- Versions câble ou connecteurs M8 4 pôles.
- Alimentation 10-30 Vdc avec protection contre inversion de polarité
- Equerres spécifiques de protection et de fixation
- Système anti-interférence pour le montage côte à côte des détecteurs réflex et de proximité

**DATASENSOR SpA** est leader dans la fabrication et la commercialisation de systèmes optoélectroniques de détection. La gamme **DATASENSOR** comprend des produits complémentaires tels que les régulateurs de température et les détecteurs ultrasons. La société italienne **DATASENSOR SpA** est représentée sur le plan international par ses filiales en France, Allemagne, Grande Bretagne et Espagne, ainsi que par son réseau de distribution constitué de partenaires qualifiés dans le domaine de l'automatisation (QAPs). **DATASENSOR** dans un esprit de démocratisation des technologies de détection peut se vanter d'un partenariat actif avec les principales compagnies travaillant dans le monde de l'automatisation.

Distribué par :



- COMPOSANTS D'AUTOMATISME
- SYSTEMES D'AUTOMATISME
- CONSTITUANTS ELECTROTECHNIQUES
- MESURE ET CONTROLE
- SECURITE MACHINE

8, Avenue de la Malle - ZI Les Coïdes  
51370 SAINT BRICE COURCELLES  
Tél. : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20  
Email : info@audin.fr - Web : http://www.audin.fr

### DATASENSOR FRANCE

Le Parc Technologique de Lyon,  
12 Allée Joliot Curie B2, 69791 Saint-Priest Cedex  
Tel. +33 (0)4/72476180 • Fax +33 (0)4/72470721  
www.datasensor.fr • e-mail: info@datasensor.fr

### DATASENSOR SpA

Tel. +39 051/6765611  
Fax +33 051/6759324  
e-mail: info@datasensor.com

### DATASENSOR GmbH

Tel. +49 (0)8104/89060  
Fax +49 (0)8104/890699  
e-mail: info@datasensor.de

### DATASENSOR SPAIN

Tel. +34 93/2304112  
Fax. +34 93/2287899  
e-mail: info@datasensor.es

### DATASENSOR UK Ltd

Tel. +44 (0)1869/249800  
Fax +44 (0)1869/249855  
e-mail: infouk@datasensor.com

Pour toute information complémentaire sur les produits et le réseau de vente, venez visiter notre site :

[www.datasensor.com](http://www.datasensor.com)