



OCS5000-F8-B3-V1

AS-Interface, Cellule en mode reflex

# OCS5000-F8-B3-V1

CE



- ◆ **Filtre de polarisation**
- ◆ **Commutation "clair/foncé", paramétrable**
- ◆ **Indication et sortie réserve de fonction**
- ◆ **Lumière visible rouge**
- ◆ **Certificat AS-Interface**
- ◆ **Protection IP66**
- ◆ **Livrée avec support de montage**

## Caractéristiques générales

Limite supérieur du domaine de détection	5000 mm
Dom. de positionnement du réflecteur	100 ... 5000 mm
Cible de référence	rétroreflecteur Ø 80 mm
Type de lumière	lumière rouge 660 nm
Limite de la lumière ambiante	≤ 10000 Lux lumière solaire ≤ 7500 Lux lumière halogène

## Éléments de visualisation/réglage

LED jaune	état de commutation
-----------	---------------------

## Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi $U_e$	provenant de la boucle AS-Interface
Retard à la disponibilité $t_v$	50 ms

## Sortie

Type de sortie	AS-Interface
Courant assigné d'emploi $I_e$	≤ 40 mA
Fréquence de commutation $f$	≤ 100 Hz
Temps d'action $t_{on}$	5 ms

## Conformité aux normes

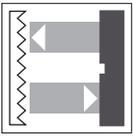
Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

## Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 55 °C (248 ... 328 K)
Température de stockage	-25 ... 55 °C (248 ... 328 K)

## Caractéristiques mécaniques

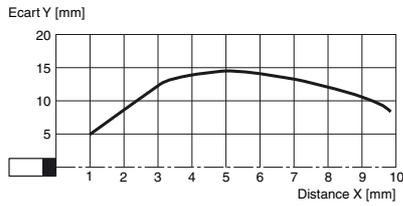
Mode de protection	IP66 selon EN 60529
Raccordement	connecteur V1 (M12 x 1)
Matériau	
Boîtier	PBT
Sortie optique	PMMA
Masse	100 g



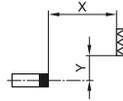
# OCS5000-F8-B3-V1

## Diagrammes

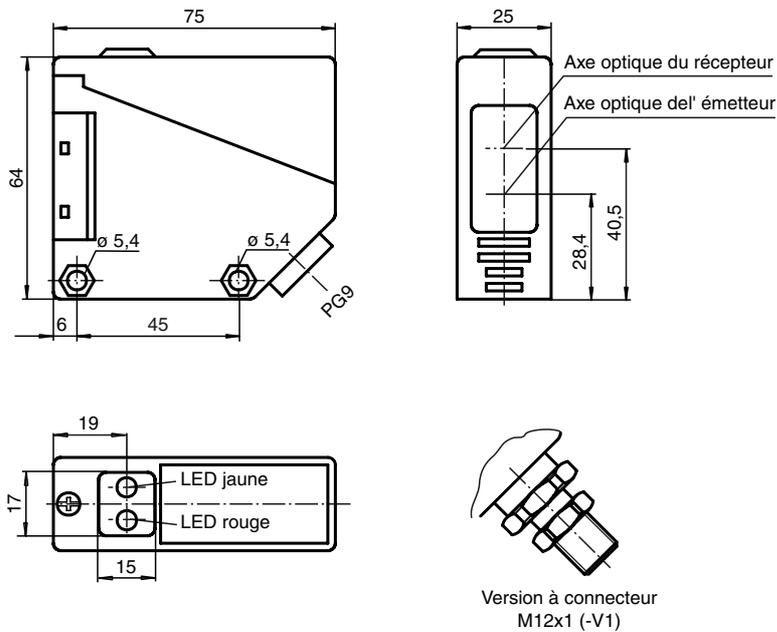
### Courbe de réponse caractéristique



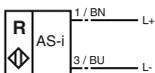
Ecart possible entre l'axe optique et le rétroreflécteur.



## Dimensions



## Raccordement électrique



o = commutation "claire", • = commutation "foncé"

### Indications pour la programmation

Adresse    pré-réglage 00, configurable par le maître ou l'appareil de programmation  
 Code IO    1  
 Code ID    1

Sous réserve de modifications en raison d'améliorations techniques.

Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany

**Bit de donnée**

<b>Bit</b>	<b>Fonction</b>
D0	sortie de commutation
D1	indication réserve de fonction (0 = activée, 1 = désactivée)
D2	état de service
D3	non utilisé

**Bit de paramètre**

<b>Bit</b>	<b>Fonction (1/0)</b>
P0	non utilisé
P1	sortie commutation "clair*/foncé"
P2	prolongation des impulsions (20 ms) désactivée*/activée
P3	prolongation des impulsions du signal "clair*/foncé" (délai "désactivée/activée")

\* réglage standard