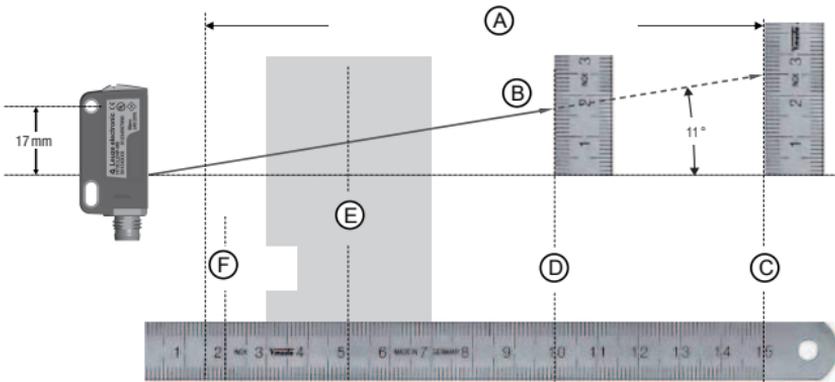


## Cellule reflex à détection directe avec optique en V

### HT3CV / HT3CVXL



1



**Remarques pour l'application**

- Disposez le capteur à l'horizontale, parallèlement à l'objet.
- Introduisez les objets uniquement par le côté, par la droite ou la gauche. Il est interdit d'introduire les objets par le côté où se trouvent les prises ou les éléments de commande.
- Au delà de la distance de détection en fonctionnement, le capteur fonctionne comme une cellule à détection directe. La détection d'objets clairs est possible et fiable jusqu'à la distance de détection maximale.
- Les capteurs sont pourvus de dispositifs efficaces permettant d'éviter dans une large mesure des perturbations réciproques en cas de montage en vis-à-vis. Évitez impérativement le montage en vis-à-vis de plusieurs capteurs de même type.
- Dans la zone d'analyse conseillée, le capteur dispose d'une puissance de détection maximale pour identifier de manière fiable une surface réfléchissante ou un objet transparent. Le capteur peut certes détecter de manière sûre des surfaces réfléchissantes et des objets transparents sur l'ensemble de la distance de détection de fonctionnement, mais avec une réserve de fonctionnement réduite par rapport à la zone d'analyse conseillée.

**1**

- A Distance de détection en fonctionnement : 15 ... 150 mm
- B Axe lumineux
- C Plage de réglage jusqu'à 150 mm
- D Erreur noir/blanc < 10% jusqu'à 100 mm
- E Zone d'analyse conseillée
- F Plage de réglage à partir de 20 mm

**AVIS**

Au delà de la distance de détection en fonctionnement, le capteur fonctionne comme une cellule à détection directe. La détection d'objets clairs est possible et fiable jusqu'à la distance de détection maximale.

**AVIS**

Les capteurs sont pourvus de dispositifs efficaces permettant d'éviter dans une large mesure des perturbations réciproques en cas de montage en vis-à-vis. Mais il reste impératif d'éviter tout montage en vis-à-vis de plusieurs capteurs de même type.