



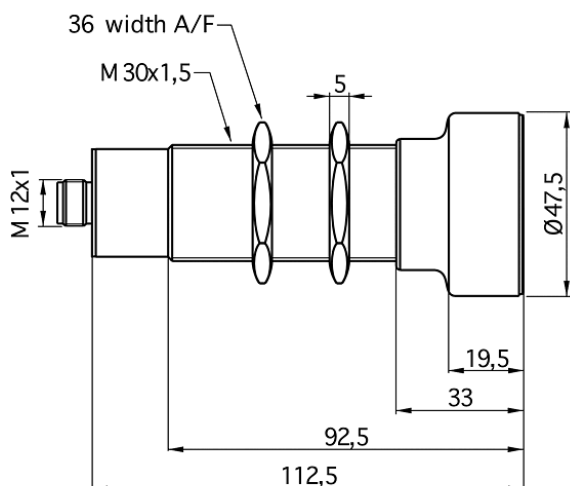
Extrait de notre catalogue en ligne :

***wms-301/RT/HV/M30E***

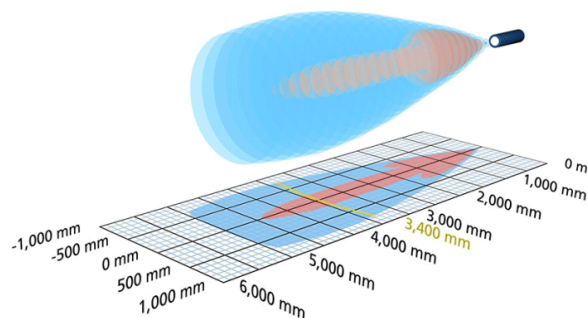
Mise à jour: 2026-09-22

# wms-301/RT/HV/ M30E

## Dessin à l'échelle



## Zone de détection



Modèle successeur disponible

Veuillez nous contacter



sortie écho

5.000 mm

Boîtier

cylindrique M30

Mode de fonctionnement

capteur pour appareils de traitement

Caractéristiques spéciales

capteur archive  
version inox

## Spécial ultrason

Procédé de mesure

temps de propagation de l'écho

Fréquence du transducteur

120 kHz

Zone morte

350 mm

Portée de service

3.400 mm

Portée limite

5.000 mm

Reproductibilité

± 0,15 %

Précision

variation de température 0,17 %/K

## Données électriques

Tension de service  $U_B$ 

10-30 V CC, protégée contre les inversions de polarité

Ondulation résiduelle

± 10 %

Consommation de courant à vide

≤ 30 mA

Type de raccordement

connecteur M12 × 4 pôles

## Sorties

Sortie 1

sortie écho  
pnp :  $I_{max} = 10$  mA (sortie écho)

### Entrées

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Entrée 1 | entrée écho émetteur |
|----------|----------------------|

### Boîtier

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Matériau                              | acier inoxydable, parties plastiques : PBT         |
| Transducteur ultrasonique             | mousse de polyuréthane, résine époxy chargée verre |
| Indice de protection (selon EN 60529) | IP 65                                              |
| Température de service                | -20° C à +70° C                                    |
| Température de stockage               | -40° C à +85° C                                    |
| Poids                                 | 280 g                                              |
| Autres modèles                        | wms-301/RT/HV/M30                                  |

### Équipement/Particularités

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Compensation de température | non |
| Éléments de réglage         | non |
| Possibilités de réglage     | non |
| Synchronisation             | oui |
| Fonctionnement en multiplex | oui |
| Éléments de visualisation   | non |

### Accessoires

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Accessoires utilisables | KST4A-2/M12<br>KST4A-5/M12<br>KST4G-2/M12<br>KST4G-5/M12 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|

### Dessin à l'échelle

