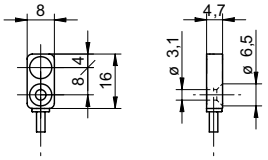
# Détecteurs inductifs avec sortie analogique

# IF08.D02S-F16.UA1Z.7WCV

## Dessin d'encombrement




## Données générales

| | |
|---|---|
| Type de montage | noyé |
| Distance de mesure Sd | 0 ... 2 mm |
| Résolution | < 0,001 mm (stat.)<br>< 0,005 mm (dynam.) |
| Reproductibilité | < 0,02 mm |
| Dérive de linéarité | ± 120 µm |
| Dérive en température | ± 5 % (Pleine échelle) |

## Données électriques

| | |
|---|---|
| Temps d'activation (caractéristiques usine) | < 1 ms |
| Plage de tension +Vs | 12 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 8 mA |
| Circuit de sortie | Sortie de tension |
| Signal de sortie | 0 ... 10 VDC |
| Résistance de charge | > 4000 Ohm |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

## Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Zinc nickelé moulé sous pression |
| Dimension | 8 mm |
| Longueur du boîtier | 16 mm |
| Version de raccordement | Câble PVC, 2 m |

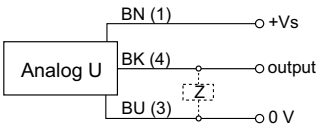
## Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | 10 ... +60 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

## Photo



## Schéma de raccordement




- Exécution extra plate
- Trou de passage pour vis M3