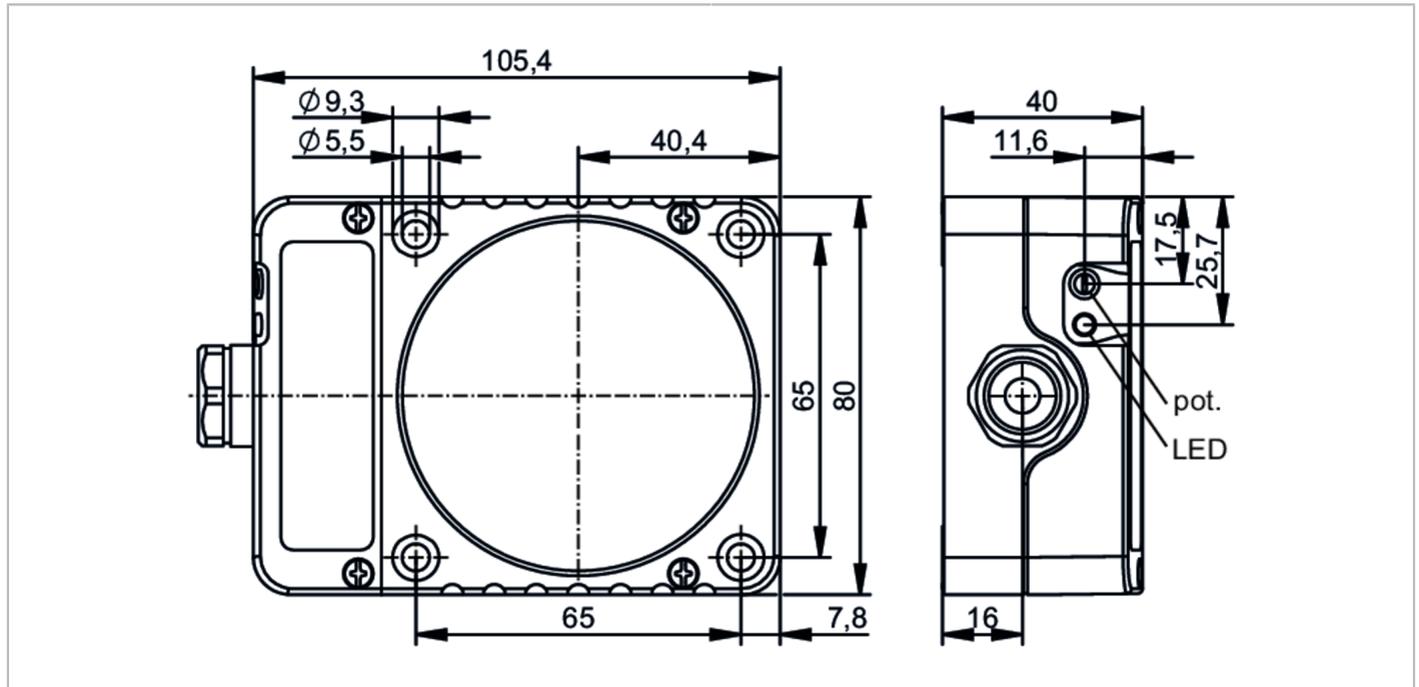


ID5005



Détecteur inductif

IDE3060-FPKG



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|------|--|
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Portée | [mm] | 60 |
| Boîtier | | rectangulaire |
| Dimensions | [mm] | 105 x 80 x 40 |

Données électriques

| | | |
|----------------------------------|------|------------|
| Tension d'alimentation | [V] | 10...36 DC |
| Consommation | [mA] | 15; (24 V) |
| Classe de protection | | II |
| Protection inversion de polarité | | oui |

Sorties

| | | |
|--|------|--|
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 2,5 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 250 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 100 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Protection surcharges | | oui |

Zone de détection

| | | |
|--------|------|----|
| Portée | [mm] | 60 |
|--------|------|----|

ID5005



Détecteur inductif

IDE3060-FPKG

| | | |
|----------------------|------|-----------|
| Portée réglable | | oui |
| Réglage usine portée | [mm] | 60 |
| Portée réelle Sr | [mm] | 60 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...48,6 |

Exactitude / déviations

| | | |
|--------------------------------|-----------|---|
| Facteur de correction | | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...15 |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -10...10 |

Conditions d'utilisation

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Indice de protection | | IP 65 |

Tests / homologations

| | | |
|-----------------|---|---------------------------------|
| CEM | EN 61000-4-2 ESD | - CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 rayonnement HF | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-5 Surge | 0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm |
| | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V |
| | EN 55011 | classe B |
| MTTF | [Années] | 1277 |
| Homologation UL | Ta | 0...40 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | alimentation en tension | Hazardous voltage |
| | Numéro de fichier UL | E174191 |

Données mécaniques

| | | |
|-----------------|------|-----------------|
| Poids | [g] | 434 |
| Boîtier | | rectangulaire |
| Type de montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | 105 x 80 x 40 |
| Matières | | PPE |

Afficheurs / éléments de service

| | | |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------|----------------|

Accessoires

| | | |
|------------|--|--------------|
| Fourniture | | tournevis: 1 |
|------------|--|--------------|

Remarques

| | | |
|-------------------|--|----------|
| Unité d'emballage | | 1 pièces |
|-------------------|--|----------|

ID5005



Détecteur inductif

IDE3060-FPKG

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

Raccordement

