

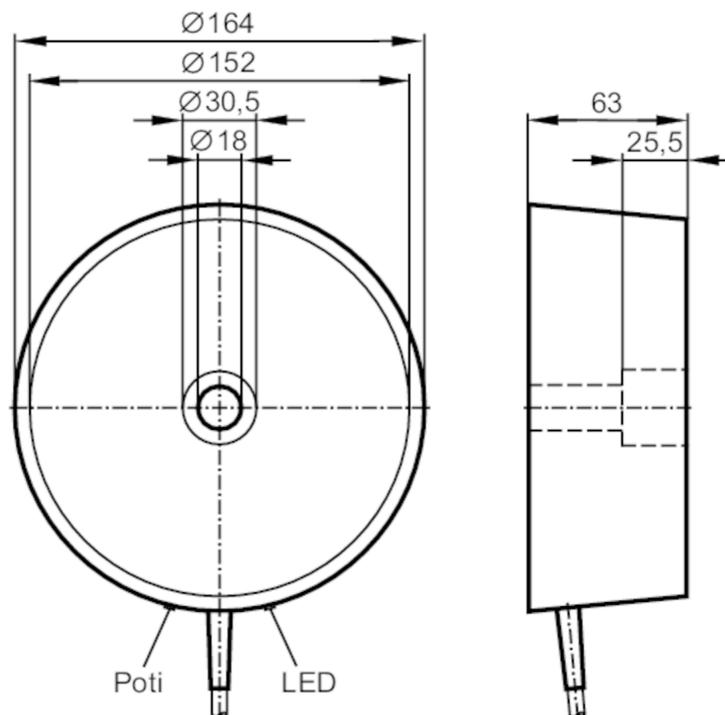
Détecteur inductif grande portée

I2-3120-BPOG

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: I27001

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !


Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|------|--------------------|
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Portée | [mm] | 30...120 |
| Boîtier | | cylindrique |
| Dimensions | [mm] | Ø 164 |

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 |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 2,5 |

I25001



Détecteur inductif grande portée

I2-3120-BPOG

| | | |
|--|---------------------|---|
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 250 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 3 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |
| Zone de détection | | |
| Portée | [mm] | 30...120 |
| Portée réglable | | oui |
| Réglage usine portée | [mm] | 120 |
| Portée réelle Sr | [mm] | 120 ± 10 % |
| Exactitude / déviations | | |
| Facteur de correction | | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis | [% de Sr] | < 15 |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -15...15 |
| Conditions d'utilisation | | |
| Température ambiante | [°C] | -20...70 |
| Indice de protection | | IP 65 |
| Tests / homologations | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| Données mécaniques | | |
| Boîtier | | cylindrique |
| Type de montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | Ø 164 |
| Matières | | boîtier: PBT; capot: aluminium |
| Afficheurs / éléments de service | | |
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| Accessoires | | |
| Fourniture | | vis de fixation: 1 x M16 x 90 |
| Remarques | | |
| Unité d'emballage | | 1 pièces |

I25001



Détecteur inductif grande portée

I2-3120-BPOG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =

noir

BN =

brun

BU =

bleu