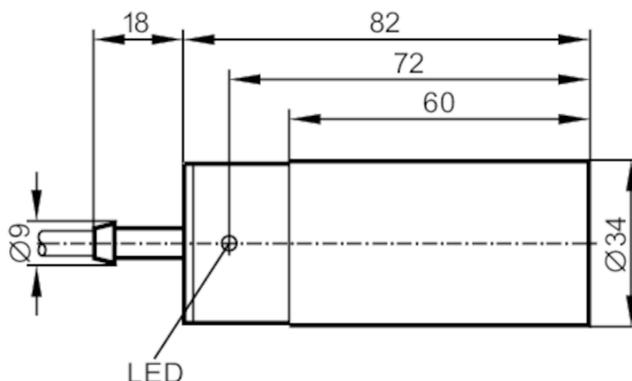




Détecteur inductif

IB-2020SFROG/20M

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



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|--|--|
| Technologie | PNP; (Autosurveillé) | |
| Fonction de sortie | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) | |
| Portée [mm] | 20 | |
| Boîtier | cylindrique | |
| Dimensions [mm] | Ø 34 / L = 82 | |

Données électriques

| | | |
|--|--|--|
| Raccordement sur amplificateurs de commutation | oui | |
| Amplificateurs | Raccordement aux contrôleurs de fonction F400 ou comme 2 fils DC PNP | |
| Tension d'alimentation [V] | 10...55 DC | |
| Protection inversion de polarité | non | |

Sorties

| | | |
|---|--|--|
| Technologie | PNP; (Autosurveillé) | |
| Fonction de sortie | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) | |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 6,5 | |
| Courant de sortie minimum [mA] | 5 | |
| Courant résiduel max. [mA] | 1,5 | |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 50 | |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | 20 | |
| Protection courts-circuits | non | |
| Protection surcharges | non | |

Zone de détection

| | | |
|------------------------|-----------|--|
| Portée [mm] | 20 | |
| Portée réelle Sr [mm] | 20 ± 10 % | |
| Portée de travail [mm] | 0...16,2 | |

IB5023



Détecteur inductif

IB-2020SFROG/20M

| 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 67 | |
| Tests / homologations | | |
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | classe B |
| Données mécaniques | | |
| Boîtier | cylindrique | |
| Type de montage | non encastrable | |
| Dimensions [mm] | Ø 34 / L = 82 | |
| Matières | PBT; capot: PC | |
| Afficheurs / éléments de service | | |
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| Accessoires | | |
| Fourniture | Brides de fixation: 1 | |
| Remarques | | |
| Unité d'emballage | 1 pièces | |

IB5023



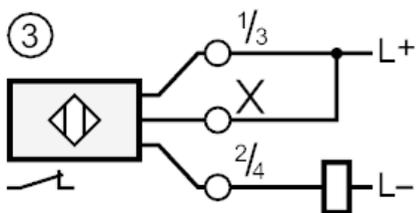
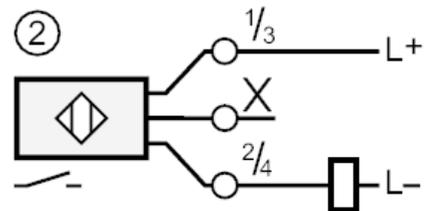
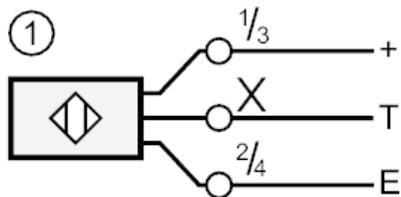
Détecteur inductif

IB-2020SFROG/20M

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



- 1 = raccordement à F400
2 = Raccordement 2 fils DC
3 = Raccordement 2 fils DC
Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
BN = brun
BU = bleu