



Détecteur inductif

IZB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610

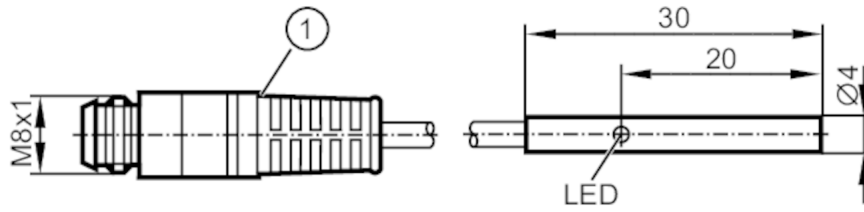


figure à titre d'exemple



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|------|--------------------|
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Portée | [mm] | 0,8 |
| Boîtier | | cylindrique |
| Dimensions | [mm] | Ø 4 / L = 30 |

Données électriques

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

Sorties

| | | |
|--|------|--------------------|
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 2,5 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 2000 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |

Plage évaluable

| | | |
|-------------------|------|------------|
| Portée | [mm] | 0,8 |
| Portée réelle Sr | [mm] | 0,8 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...0,65 |

Exactitude / dérives


| | | |
|--------------------------------|-----------|---|
| Facteur de correction | | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...15 |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -10...10 |

IZ5044



Détecteur inductif

IZB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610

| Conditions d'utilisation | | |
|---|---|-------------------------------------|
| Température ambiante | [°C] | -25...70 |
| Protection | | IP 65 |
| Tests / Homologations | | |
| CEM | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 rayonnement HF | 3 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 3 V |
| | EN 55011 | classe B |
| MTTF | [Années] | 2053 |
| Données mécaniques | | |
| Poids | [g] | 18,5 |
| Boîtier | | cylindrique |
| Montage | | encastrable |
| Dimensions | [mm] | Ø 4 / L = 30 |
| Matières | | inox (1.4305/303); face active: POM |
| Afficheurs / éléments de service | | |
| Indication | Indication de commutation | 1 x LED, jaune |
| Accessoires | | |
| Fourniture | | Bride de fixation: 1 |
| Remarques | | |
| Quantité | | 1 pièces |
| Raccordement électrique - connecteur | | |
| Câble: 0,3 m, PUR | | |
| Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: à clipper | | |
|  | | |

IZ5044



Détecteur inductif

IZB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610

Raccordement

