IG9200

Détecteur inductif

IGB2005-ARKG/6M



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

((

| Caractéristiques du produit | | | | |
|--|------|--------------------|--|--|
| Technologie | | PNP/NPN | | |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert | | |
| Portée | [mm] | 5 | | |
| Boîtier | | Sonde filetage | | |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 / L = 58 | | |
| Données électriques | | | | |
| Tension d'alimentation | [V] | 1055 DC | | |
| Classe de protection | | II | | |
| Protection contre l'inversion de polarité | | oui | | |
| Sorties | | | | |
| Technologie | | PNP/NPN | | |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert | | |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 4,6 | | |
| Courant de sortie minimum | [mA] | 4 | | |
| Courant résiduel max. | [mA] | 0,6 | | |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 400 | | |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 700 | | |
| Protection courts-circuits | | oui | | |
| Version protection courts- circuits | | pulsé | | |
| Protection surcharges | | oui | | |
| Plage évaluable | | | | |
| Portée | [mm] | 5 | | |
| Portée réelle Sr | [mm] | 5 ± 10 % | | |
| Portée de travail | [mm] | 04,05 | | |

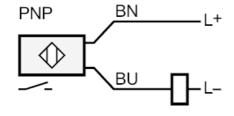
IG9200

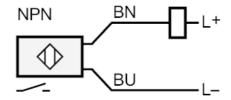
Détecteur inductif





| Exactitude / dérives | | | | |
|--|-----------|---|--|----------------|
| Facteur de correction | | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 | | |
| Hystérésis | [% de Sr] | 115 | | |
| Dérive du point de commutation | | -1010 | | 10 |
| | [% de Sr] | 1010 | | |
| Conditions d'utilisation | | | | |
| Température ambiante | [°C] | -2580 | | |
| Protection | | IP 67 | | |
| Tests / Homologations | | | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 | | |
| | | EN 55011 | | classe B |
| Données mécaniques | | | | |
| Boîtier | | Sonde filetage | | |
| Montage | | encastrable | | |
| Dimensions | [mm] | $M18 \times 1 / L = 58$ | | |
| Désignation du filetage | | M18 x 1 | | |
| Matières | | laiton nickelé; PBT | | |
| Afficheurs / éléments de | e service | | | |
| Indication | | Indication de commutation | | 1 x LED, jaune |
| Accessoires | | | | |
| Fourniture | | écrous de fixation: 2 | | |
| Remarques | | | | |
| Quantité | | 1 pièces | | |
| Raccordement électriqu | ıe | | | |
| Câble: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm ² | | | | |
| Raccordement | | | | |
| | | | | I I |





Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun BU = bleu