

DB68

Détecteurs annulaires

La série DB68 est une famille de détecteurs de proximité inductifs annulaires statiques de petite taille dont les diamètres de passage s'étendent de 2 à 12 mm. Ils peuvent être utilisés dans toutes les situations où il s'agit de détecter une pièce métallique dans un tube.

Les DB68 peuvent être alimentés de 8 à 48 V DC et disposent d'une sortie PNP à fermeture capable de commander directement un relais. Ils sont protégés contre les court-circuits, les erreurs de branchement et les surtensions. Leur étanchéité IP67 autorise une utilisation dans les milieux agressifs. Leur sensibilité est réglable par potentiomètre.



Caractéristiques générales:

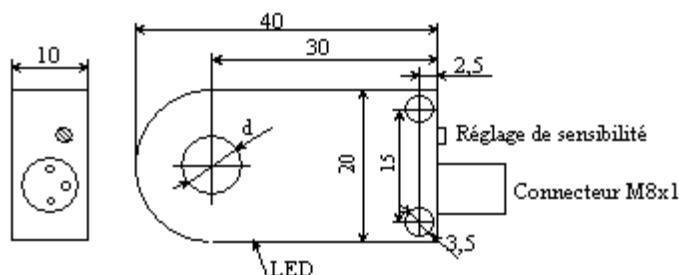
- Diamètres standards: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- Sortie PNP à fermeture
- Sensibilité réglable
- Indication d'état à LED

Caractéristiques:

| Caractéristique | Valeur |
|--|-----------|
| Diamètre de passage | 2 à 12 mm |
| Tension d'alimentation, ondulation 10% | 8 à 48 V |
| Consommation | < 8 mA |
| Courant de sortie (protégé) | 90 mA |
| Tension résiduelle à l'état fermé @ Iout = 90 mA | 1,5 V |
| Degré de protection | IP 67 |
| Matériau du boîtier | PVC |

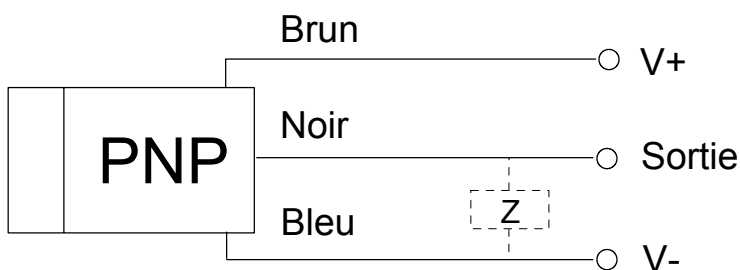
Guex Electronique

Dimensions mécaniques:



Diamètres de passage **d** standards : 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm

Schéma de branchement:



Référence de commande:

DB 68 / 6 CPF 8-48 + C1

protégé contre les court-circuits

type

diamètre de passage

courant continu

PNP

à fermeture

tension de service

connecteur M8

Câbles correspondants:

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| PUR avec fiche droite : | 2m : art. n° 31722111 | 5m : art. n° 31722115 |
| PUR avec fiche coudée : | 2m : art. n° 31722113 | 5m : art. n° 31722114 |