

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:

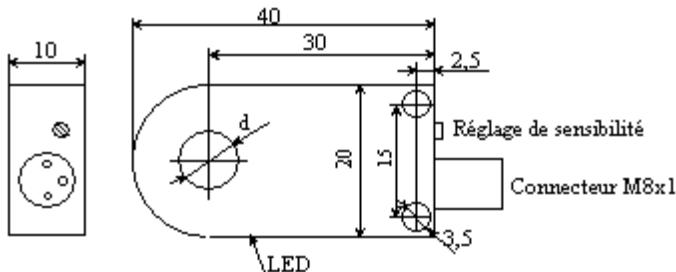
- Diamètres standards: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- Sortie PNP à fermeture
- Sensibilité réglable
- Indication d'état à LED

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

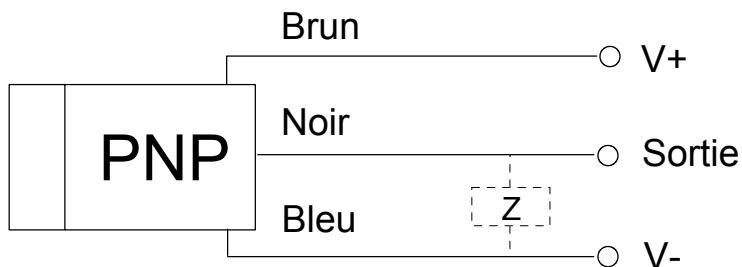
Guex Electronique

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