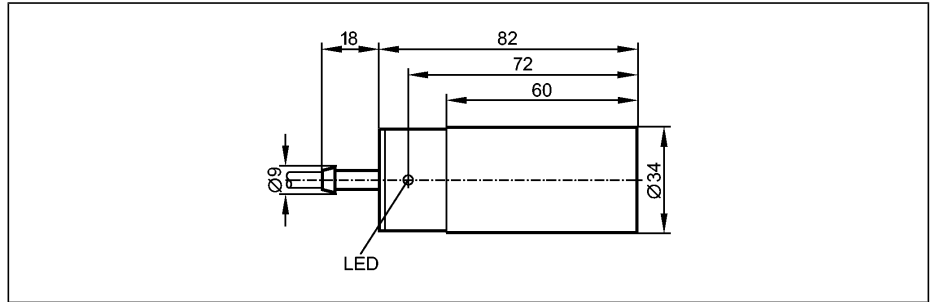


Détecteurs inductifs

IB0026

IB-2030-ABOA
 Détecteur inductif
 Boîtier plastique Ø 34 mm
 Raccordement par câble

Portée 30 mm [nb]
 non encastrable



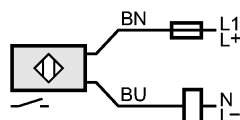
Made in Germany

Technologie	Sortie	AC/DC normalement ouvert
Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Courant de sortie (au maintien) [mA]		350 AC (...50°C) / 100 DC
Courant de sortie (à l'appel) [mA]		\hat{i} : 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)
Courant de sortie minimum [mA]		5
Résistant aux courts-circuits		non
Protection inversion de polarité		non
Protection surcharges		non
Chute de tension [V]		< AC 6,5 / < DC 6
Courant résiduel [mA]		< 2,5 (AC 250 V) / < 1,3 (AC 110 V) / < 0,8 (DC 24 V)
Portée réelle [mm]		30 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...24,3
Dérive du point de commutation [% de Sr]		-10...10
Hystérésis [% de Sr]		1...15
Fréquence de commutation [Hz]		25 AC / 50 DC
Facteurs de correction		acier doux = 1 / inox env. 0,7 / laiton env. 0,4 / aluminium env. 0,3 / cuivre env. 0,2
Température ambiante [°C]		-25...80
Protection		IP 67, II
CEM		EN 60947-5-2 EN 55011: classe B
Matières boîtier		PBT
Indication de fonction		
Indication de commutation	LED	jaune
Raccordement		câble PVC / 2 m; 2 x 0,5 mm ²
Poids [kg]		0,252
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Accessoires (fournis)		Bride de fixation

Branchement

Couleurs des fils conducteurs

- BN brun
- BU bleu



Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1,
 ≤ 2 A (rapide)