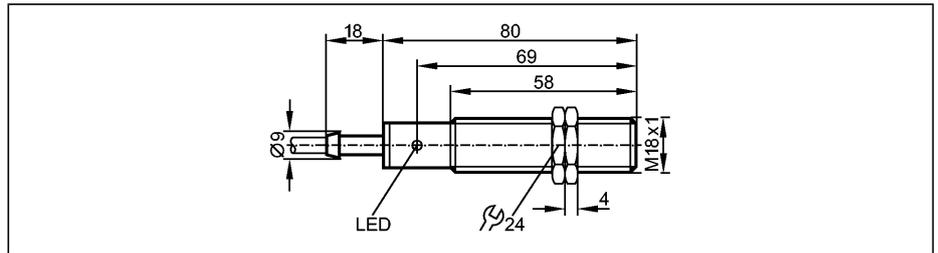


Détecteurs inductifs

IG0006

IG-2008-ABOA
 Détecteur inductif
 Filetage plastique M18 x 1
 Raccordement par câble

Portée 8 mm [nb]
 non encastrable



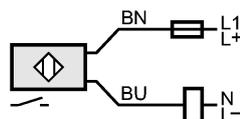
Made in Germany

Technologie	Sortie	AC/DC	normalement ouvert
Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC	
Courant de sortie (au maintien) [mA]		350 AC (...50 °C) / 250 AC (...80 °C) / 100 DC	
Courant de sortie (à l'appel) [mA]		î: 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]		8 ± 10 %	
Portée de travail [mm]		0...6,5	
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]		0,129	
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Accessoires (fournis)		2 écrous de fixation	

Branchement

Couleurs des fils conducteurs

- BN brun
- BU bleu



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