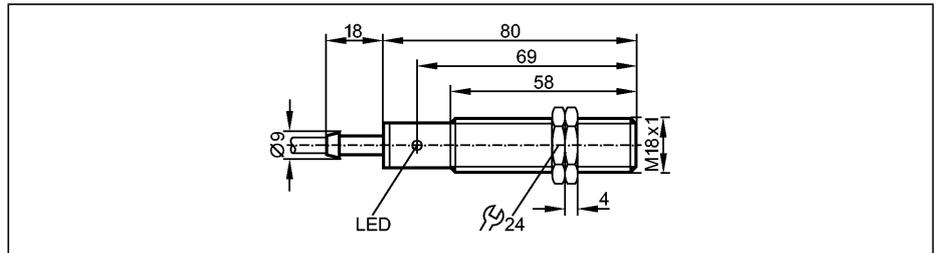


Détecteurs inductifs

**IG5401**

IG-3008-BPKG  
 Détecteur inductif  
 Filetage plastique M18 x 1  
 Raccordement par câble

Portée 8 mm [nb]  
 non encastrable



Made in Germany

Technologie	Sortie	DC PNP normalement ouvert
Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Courant de sortie [mA]		250
Protection courts-circuits		pulsé
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection surcharges		oui
Chute de tension [V]		< 2,5
Consommation [mA]		< 15 (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]		300
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
Matières boîtier		PBT
Indication de fonction		jaune
Indication de commutation	LED	
Raccordement		câble PVC / 2 m; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Poids [kg]		0,12
Accessoires (fournis)		2 écrous de fixation

**Branchement**

Couleurs des fils conducteurs

- BN brun
- BU bleu
- BK noir

