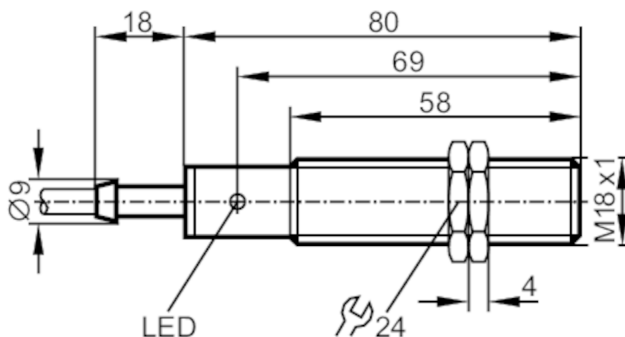




## Détecteur inductif

IG-3005-APKG

article arrêté  
Date d'arrêt: 03/31/2026



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M18 x 1 / L = 80

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		250
Fréquence de commutation DC [Hz]		500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Zone de détection

Portée [mm]		5
Portée réelle Sr [mm]		5 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...4,05

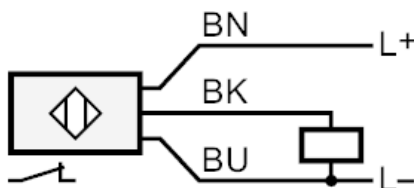
# IG5400



## Détecteur inductif

IG-3005-APKG

Exactitude / déviations		
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis [% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Indice de protection	IP 67	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	1874	
Données mécaniques		
Poids [g]	125,9	
Boîtier	boîtier fileté	
Type de montage	encastrable	
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Désignation du filetage	M18 x 1	
Matières	PBT	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu  
BK = noir