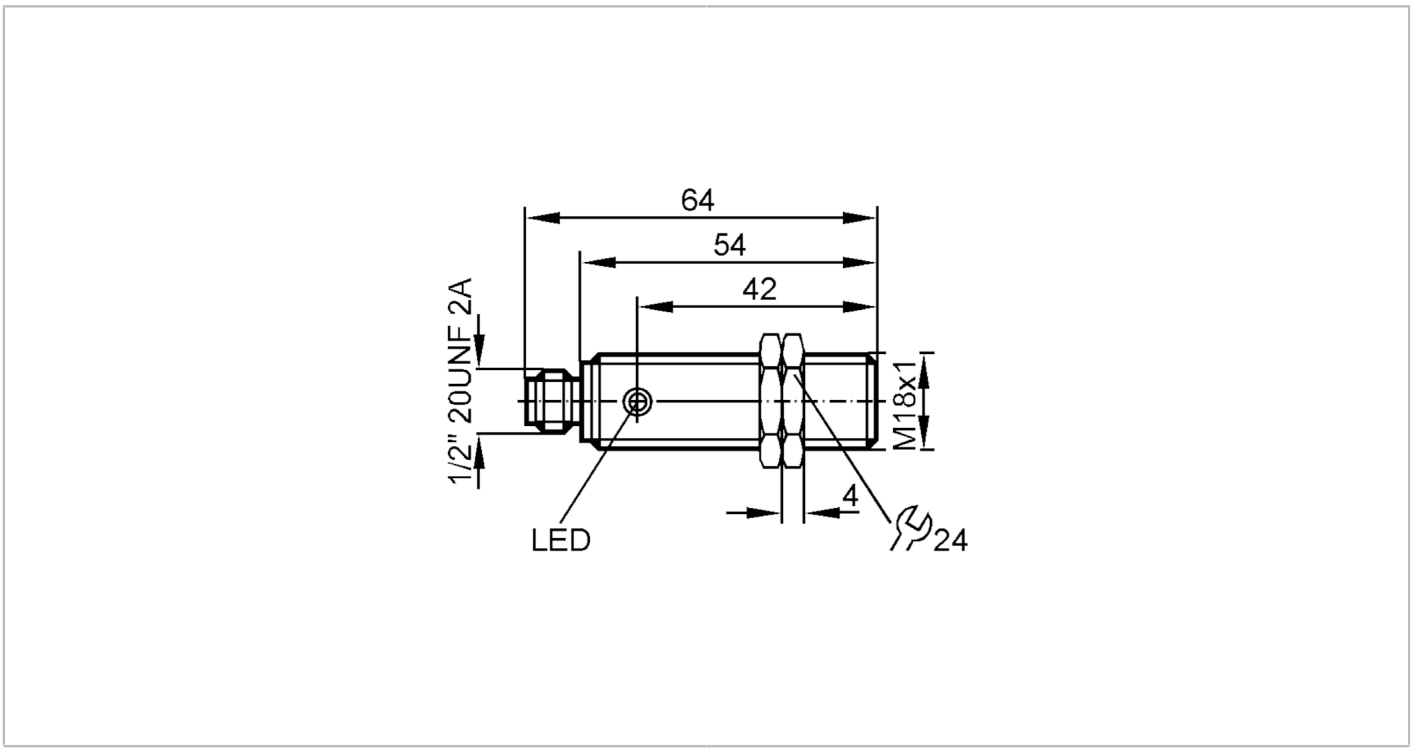
IG0349

Détecteur inductif

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		I
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)

IG0349

Détecteur inductif

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100	
Résistance courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	5	
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...4,05	
Exactitude / dérives			
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	609	
Homologation UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Alimentation en tension	Hazardous voltage
		Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	63	
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M18 x 1	
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PC	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, rouge
Raccordement électrique			
Protection nécéssaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide	
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Quantité		1 pièces	

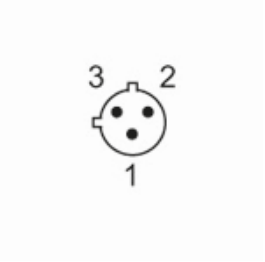
IG0349

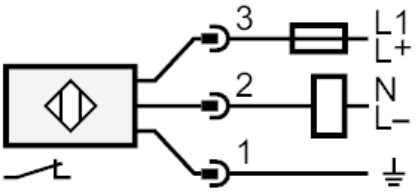
Détecteur inductif

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C





Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide