

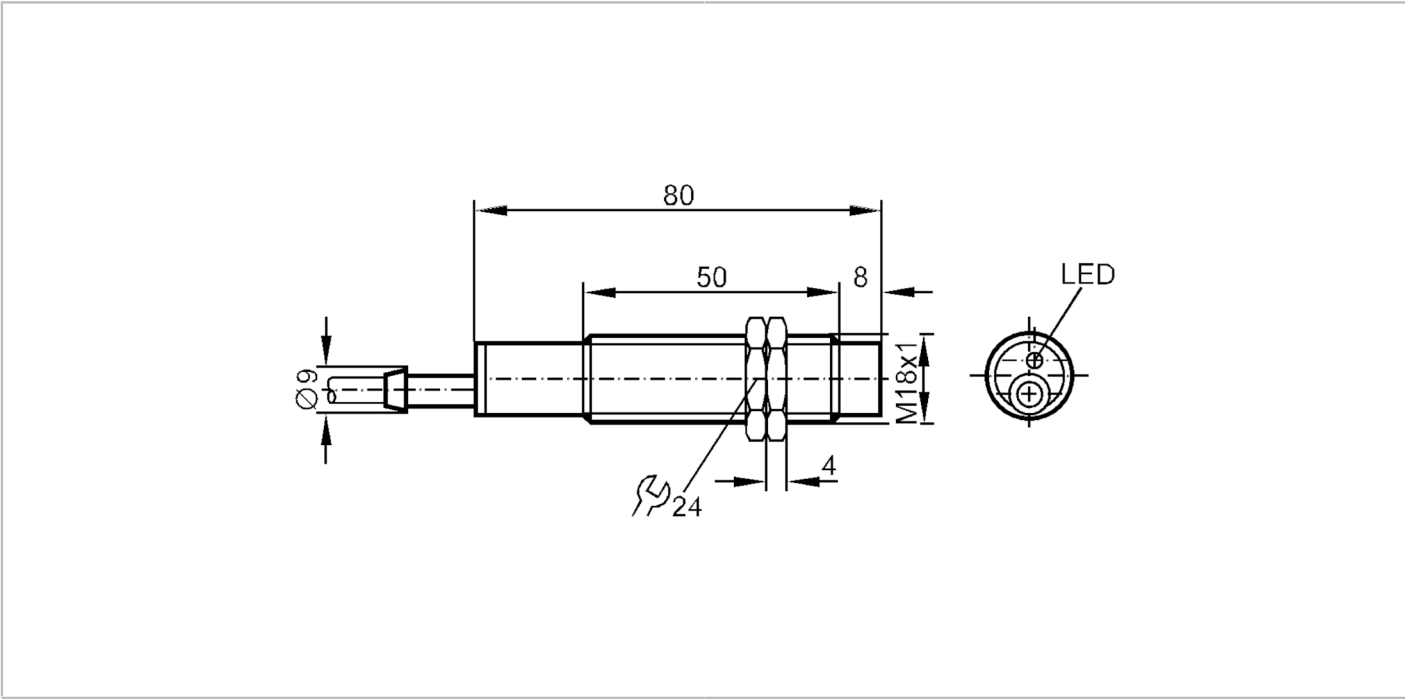


Détecteur inductif

IGA2008-ABOW

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IG0012
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1

Données électriques

Fréquence AC [Hz]	47...63
Tension d'alimentation [V]	20...250 AC
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	non

Sorties

Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	5,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	20

**Détecteur inductif**

IGA2008-ABOW

Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	8
Portée réelle Sr [mm]	8 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...6,5

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Protection	IP 67

Données mécaniques

Boîtier	Sonde filetage
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton nickelé; PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

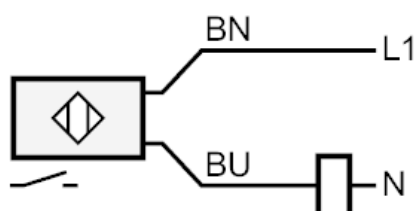
Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu