

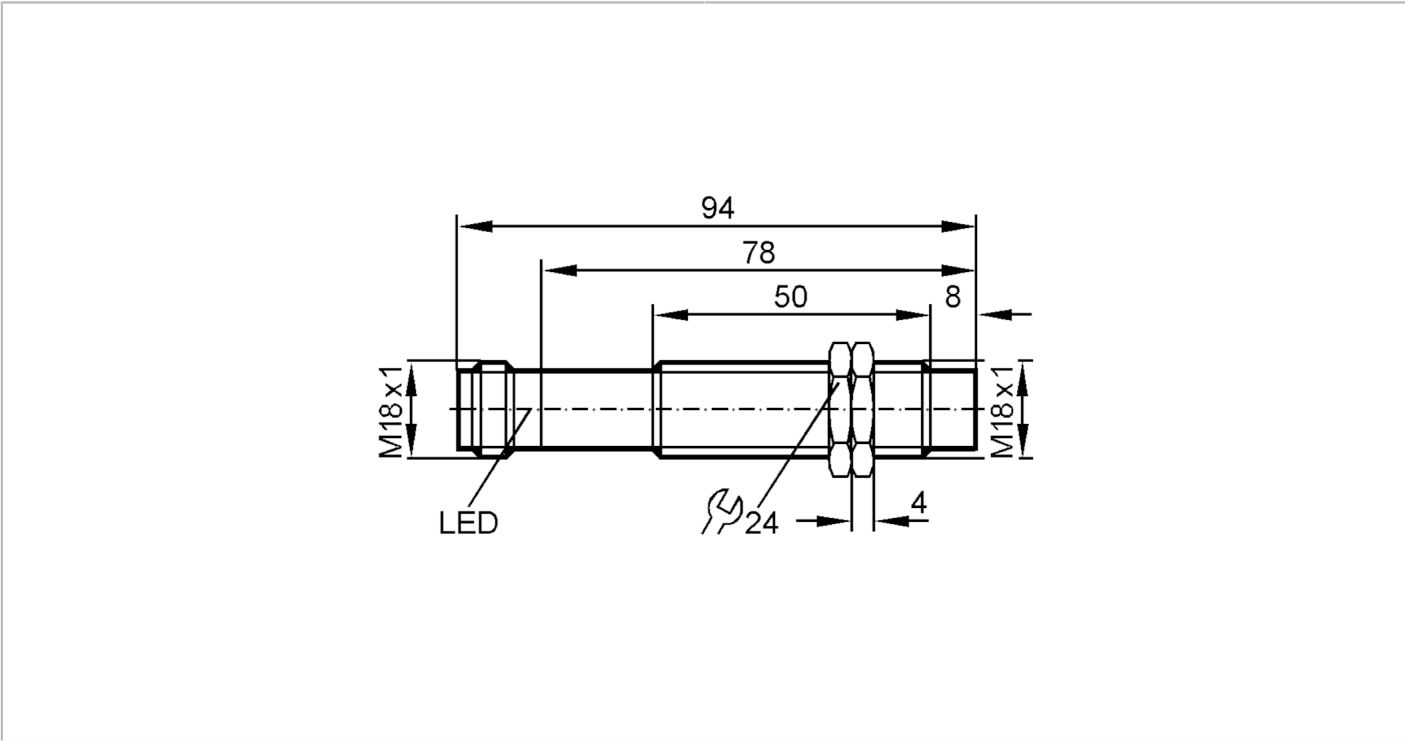


Détecteur inductif

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

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

Tension d'alimentation [V]	20...250 AC/DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non

Sorties

Fonction de sortie	normalement ouvert
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))

**Détecteur inductif**

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

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)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	25
Résistance 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: 0,5 / 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

Données mécaniques

Poids	[g]	0,067
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton nickelé; PC

Afficheurs / éléments de service

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

Raccordement électrique

Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	--	---

Accessoires

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

Remarques

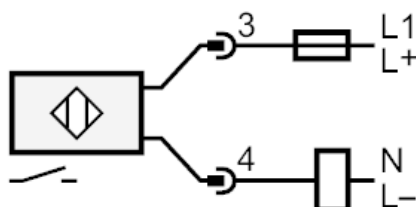
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Quantité		1 pièces

Détecteur inductif

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M18; codage: A



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