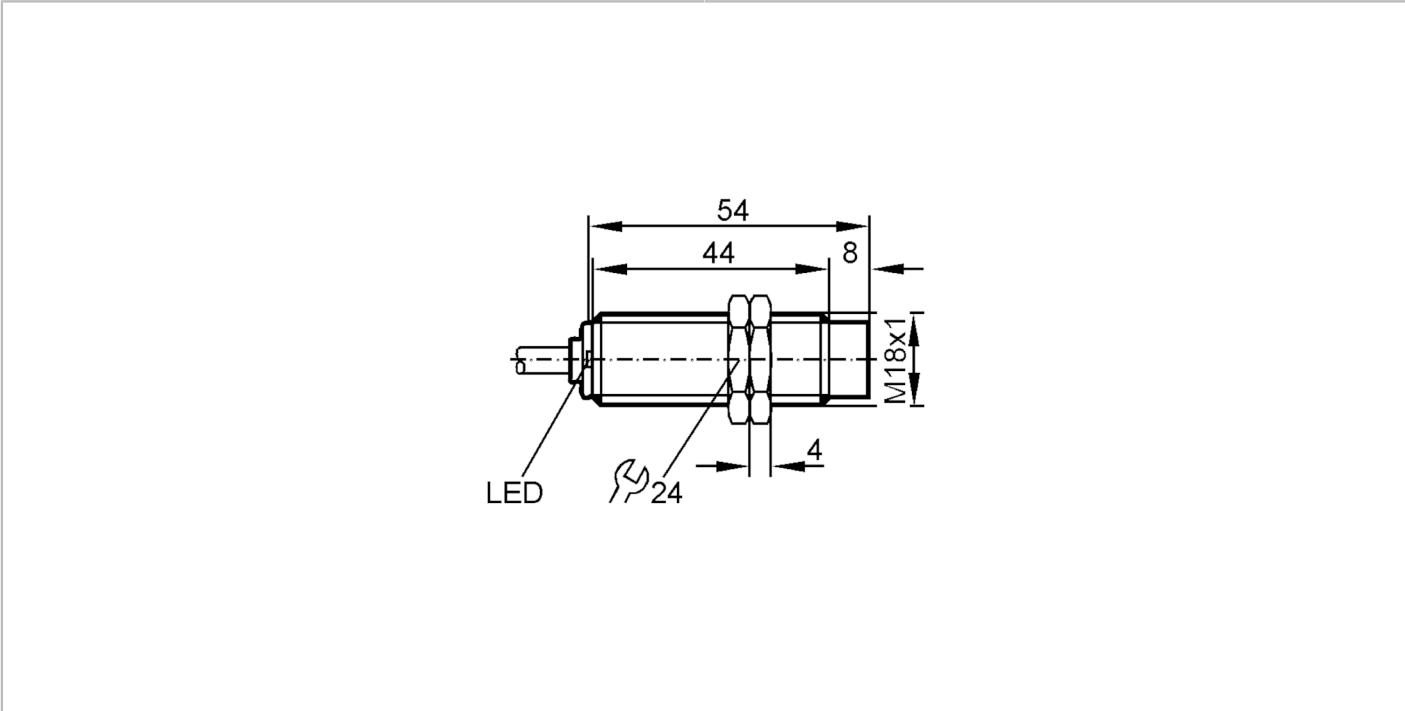




Détecteur inductif

IGK2008RABOA/6M/PH

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



Caractéristiques du produit

Technologie	Montage en série possible
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1

Données électriques

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

Sorties

Technologie	Montage en série possible
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	5,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Détecteur inductif

IGK2008RABOA/6M/PH

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]	100
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...6,5
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton nickelé; PC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces



Détecteur inductif

IGK2008RABOA/6M/PH

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
BU = bleu