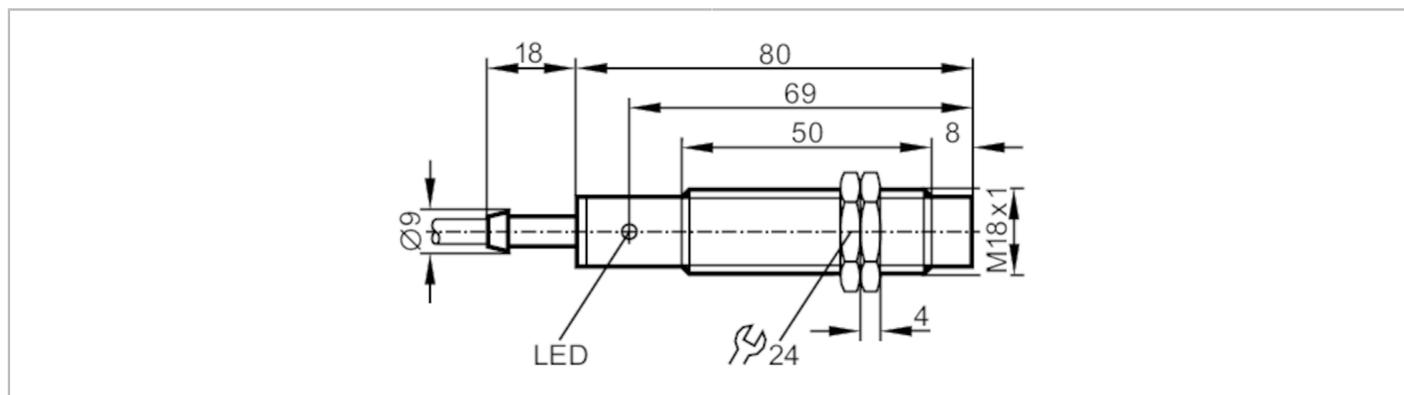


IG5764



Détecteur inductif

IGA2008-FRKG/V4A/6M/PH



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)	
Portée [mm]	8	
Boîtier	boîtier fileté	
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80	

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC	
Classe de protection	II	
Protection inversion de polarité	oui	

Sorties

Technologie	PNP/NPN	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)	
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6	
Courant de sortie minimum [mA]	4	
Courant résiduel max. [mA]	0,8	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400	
Fréquence de commutation DC [Hz]	300	
Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
-----------------------	---	--

IG5764



Détecteur inductif

IGA2008-FRKG/V4A/6M/PH

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	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1806

Données mécaniques

Poids	[g]	317,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); TPE-E; ULTRASON

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: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
WH = blanc