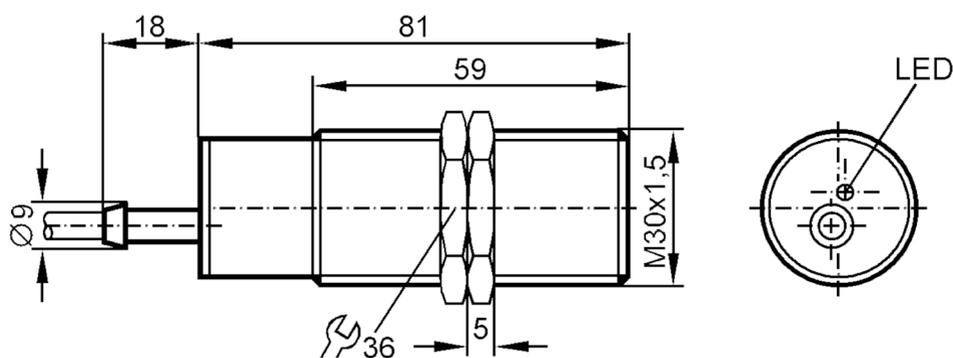




Détecteur inductif

IIA2010SFROG/V4A/10m

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP; (Autosurveillé)
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	10
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M30 x 1,5

Données électriques

Raccordement à l'amplificateur	oui
Amplificateurs	Raccordement aux contrôleurs de fonction F400 ou comme 2 fils DC PNP
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Protection contre l'inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	PNP; (Autosurveillé)
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	6,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	30

II5148



Détecteur inductif

IIA2010SFROG/V4A/10m

Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	10
Portée réelle Sr [mm]	10 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...8,1

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
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

Tests / Homologations

CEM	IEC 801-2	niveau 4
	IEC 801-3	niveau 3
	IEC 801-4	niveau 4
	IEC 801-5	niveau 2

Données mécaniques

Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PBT

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

II5148



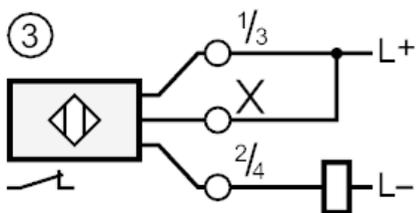
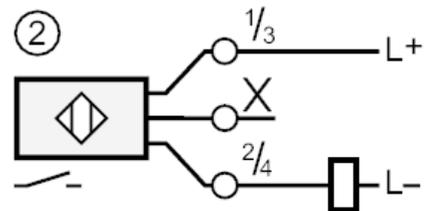
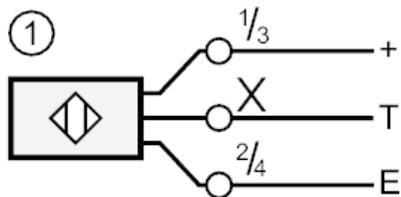
Détecteur inductif

IIA2010SFROG/V4A/10m

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



- 1 = raccordement à F400
2 = Raccordement 2 fils DC
3 = Raccordement 2 fils DC
Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
BN = brun
BU = bleu