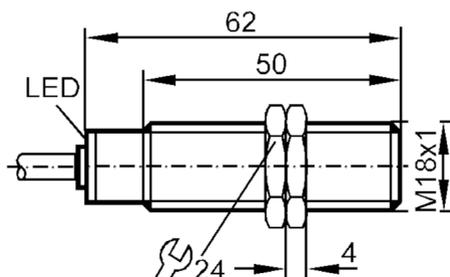




Détecteur inductif

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1

Application

Fluides	insensible aux copeaux d'aluminium
---------	------------------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	60
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %

IG6003



Détecteur inductif

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Portée de travail [mm] 0...3,25

Exactitude / déviations

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

Indice de protection IP 67

Tests / homologations

CEM EN 60947-5-2
EN 55011 classe B

Données mécaniques

Boîtier boîtier fileté

Type de montage encastrable

Dimensions [mm] M18 x 1

Désignation du filetage M18 x 1

Matières laiton recouvert de bronze blanc; PBT; céramique

Afficheurs / éléments de service

Indication état de commutation 1 x LED, rouge

Accessoires

Fourniture écrous de fixation: 2

Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,8 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IG6003



Détecteur inductif

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Raccordement

