



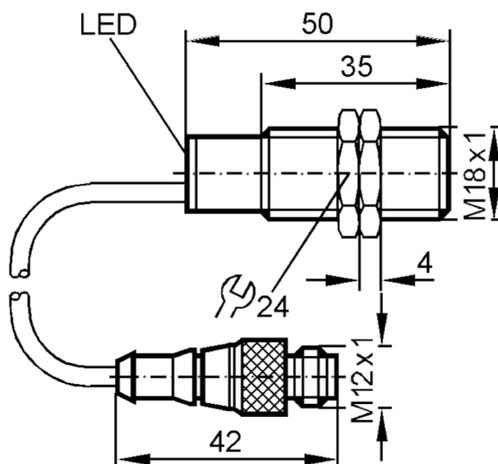
Détecteur inductif

IGB2005-ARKG/0,80M/US

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

Article de remplacement: IG9984

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M18 x 1

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
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		4,6
Courant de sortie minimum [mA]		4
Courant résiduel max. [mA]		0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		400

IG5684



Détecteur inductif

IGB2005-ARKG/0,80M/US

Fréquence de commutation DC [Hz]	700
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	5
Portée réelle Sr [mm]	5 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...4,05

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
-----	--------------

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton nickelé; PBT

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 - connecteur

Câble: 0,8 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IG5684



Détecteur inductif

IGB2005-ARKG/0,80M/US

Raccordement

