

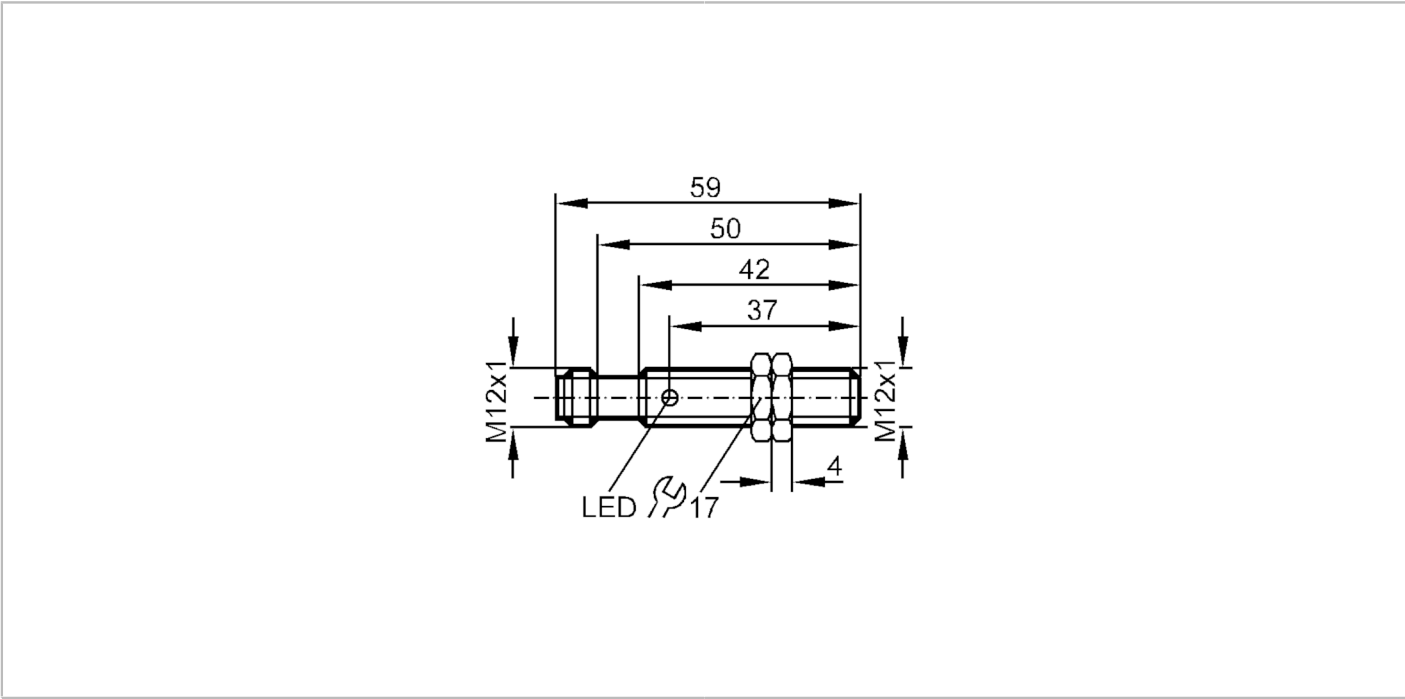


Détecteur inductif

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

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

Article de remplacement: IF5750
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1
Application	
Caractéristique spécifique	Résistant aux champs électromagnétiques
Résistant aux champs électromagnétiques	oui
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 15
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]	1,5

**Détecteur inductif**

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,62

Exactitude / déviations

Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
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]	M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton; PBT; recouvert de PTFE

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

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

