



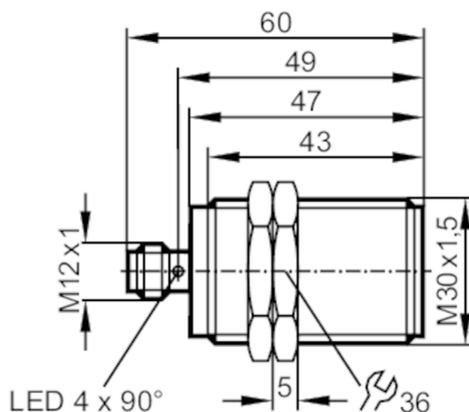
Détecteur inductif

IIC3010-BPKG/M/US104-DPS

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

Article de remplacement: IIC206

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]	10
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 60

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 10
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 résiduel max. [mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	100
Protection courts-circuits	oui

IIC216



Détecteur inductif

IIC3010-BPKG/M/US104-DPS

Version protection courts-circuits	pulsé
------------------------------------	-------

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

Zone de détection

Portée [mm]	10
-------------	----

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

Portée de travail [mm]	0...8,1
------------------------	---------

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4
-----------------------	---

Hystérésis [% de Sr]	1...20
----------------------	--------

Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
--	----------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
---------------------------	----------

Indice de protection	IP 68; ("Coolant")
----------------------	--------------------

Tests / homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Poids [g]	0,121
-----------	-------

Boîtier	boîtier fileté
---------	----------------

Type de montage	encastrable
-----------------	-------------

Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 60
-----------------	--------------------

Désignation du filetage	M30 x 1,5
-------------------------	-----------

Matières	inox (1.4404 / 316L); face active: LCP transparent
----------	--

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	4 x 90° LED, jaune
------------	---------------------	--------------------

Accessoires

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

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

IIC216



Détecteur inductif

IIC3010-BPKG/M/US104-DPS

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



Raccordement

