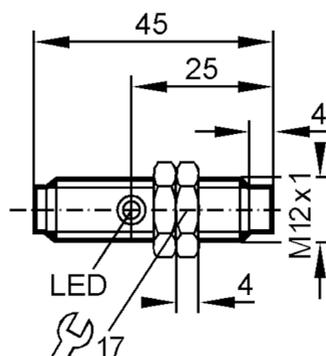


Détecteur inductif

IFB2004-ARKG/EMBASE/US

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



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 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]	150
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1500
Protection courts-circuits		oui

XC0044



Détecteur inductif

IFB2004-ARKG/EMBASE/US

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

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

Zone de détection

Portée [mm]	4
-------------	---

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

Portée de travail [mm]	0...3,25
------------------------	----------

Exactitude / déviations

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

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Données mécaniques

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

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

Dimensions [mm]	M12 x 1
-----------------	---------

Désignation du filetage	M12 x 1
-------------------------	---------

Matières	laiton nickelé; PBT
----------	---------------------

Afficheurs / éléments de service

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

Remarques

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

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12; codage: A



XC0044



Détecteur inductif

IFB2004-ARKG/EMBASE/US

Raccordement

