

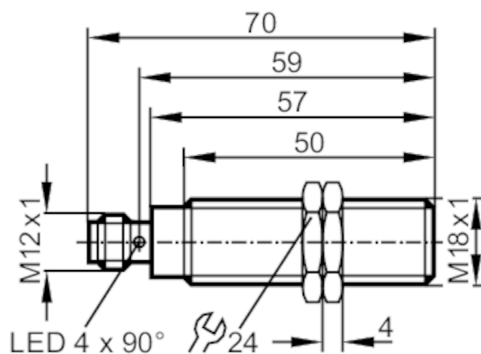
Επαγωγικός πλήρως μεταλλικός αισθητήρας

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IG510A

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 70

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές; Πλήρως μεταλλικό περίβλημα
--------------------------	--

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 20
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5
--------------------------	---



Επαγωγικός πλήρως μεταλλικός αισθητήρας

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...4,05
----------------------	------	----------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7
-----------------------	--------------------------------------

Υστέρηση	[% του Sr]	1...20
----------	------------	--------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	0...60
---------------------------	------	--------

Βαθμός προστασίας	IP 67
-------------------	-------

Δοκιμές / εγκρίσεις

Σήμανση ATEX	II 3G Ex nA II T6 X
--------------	---------------------

	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
--	------------------------------

ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011 εκπομπή	Κατηγορία B

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	0,076
-------	-----	-------

Περίβλημα	Με σπείρωμα
-----------	-------------

Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
---------	----------------------

Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 70
------------	------	------------------

Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
-----------------------	---------

Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Ανοξείδωτος χάλυβας; επιφάνεια ανίχνευσης: Ανοξείδωτος χάλυβας; Παράθυρο LED: PEI
------------------	---

Πλήρως μεταλλικό περίβλημα	Ναι
----------------------------	-----

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x 90° LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	----------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
-----------------------	------------------------

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



IG509A



Επαγωγικός πλήρως μεταλλικός αισθητήρας

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Σύνδεση

