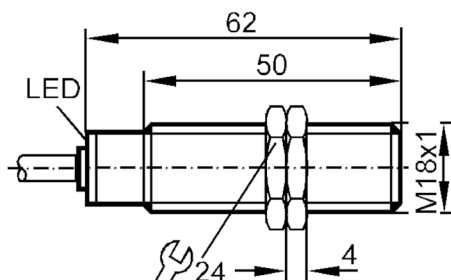


Επαγωγικός αισθητήρας

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1

Εφαρμογή

Μέσο	Δεν επηρεάζεται από ρινίσματα αλουμινίου
------	--

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
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]	250
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	60
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	4 ± 10 %



Επαγωγικός αισθητήρας

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...3,25
----------------------	------	----------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση [% του Sr]	3...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]	-10...10

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; PBT; κεραμικό

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

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

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,8 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Επαγωγικός αισθητήρας

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Σύνδεση

