

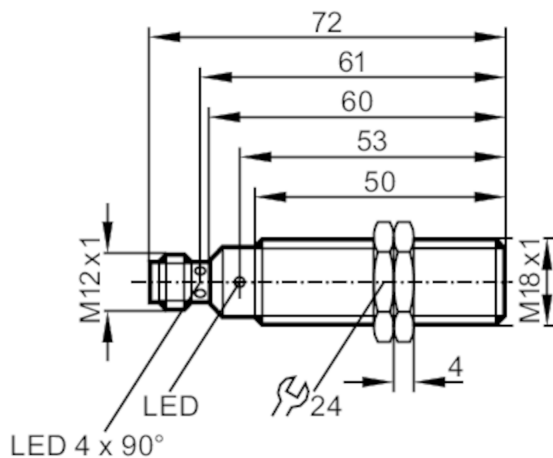
Επαγωγικός αισθητήρας

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IG5953

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	8
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 72

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης; Οπτική βοήθεια ρύθμισης
--------------------------	---

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	4,6
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	4
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	250
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό	
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης		[mm]	8
Απόσταση λειτουργίας		[mm]	0...6,48
Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης			Ναι
Ακρίβεια / αποκλίσεις			
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,45 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,33	
Υστέρηση		[% του Sr]	3...20
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος		[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας			IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	Κατηγορία B
		EN 55011	
Μηχανικά δεδομένα			
Περίβλημα		Με σπείρωμα	
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις		[mm]	M18 x 1 / L = 72
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1	
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; επιφάνεια ανίχνευσης: PBT; Παράθυρο LED: PA	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	4 x 90° LED, Κόκκινο
		Βοήθεια ρύθμισης	1 x LED, Κόκκινο
Οπτική βοήθεια ρύθμισης		Ναι	
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Επαγωγικός αισθητήρας

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

