

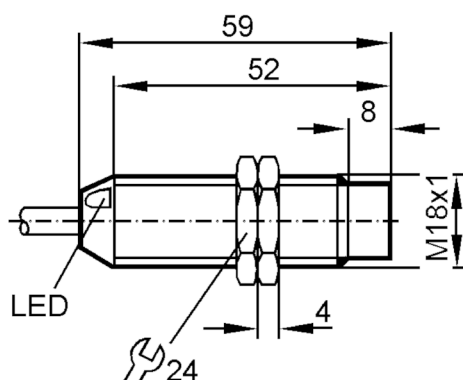
Επαγωγικός αισθητήρας

IGK2008-FRKG/KG-ST/PH

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IG5953

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



CE

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...55 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]	0,8
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	400
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	300



Επαγωγικός αισθητήρας

IGK2008-FRKG/KG-ST/PH

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι	
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι	
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	8
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	8 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...6,5
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	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1	
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος επινικελωμένος; PC	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Επαγωγικός αισθητήρας

IGK2008-FRKG/KG-ST/PH

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση

