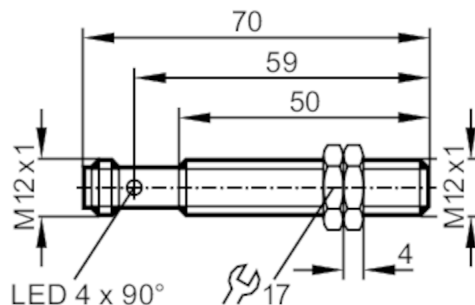


Επαγωγικός αισθητήρας

IFK004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



CE

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1 / L = 70

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές; Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης; Οπτική βοήθεια ρύθμισης
Εφαρμογή	Για χρήση σε υγρές περιοχές σε βιομηχανίες τροφίμων και αναψυκτικών

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	2; (μόνο για λειτουργία 2-αγωγών)
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,5; (μόνο για λειτουργία 2-αγωγών)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
--------------------------	---



Επαγωγικός αισθητήρας

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...3,25	
Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης		Ναι	
Ακρίβεια / αποκλίσεις			
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3	
Υστέρηση	[% του Sr]	3...20	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	0...100	
Βαθμός προστασίας		IP 68; IP 69K; ("COP")	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
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 61000-4-5 Surge	1 kV	
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V	
	EN 55011	Κατηγορία B	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	0,031	
Περίβλημα		Με σπείρωμα	
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1 / L = 70	
Περιγραφή σπειρώματος		M12 x 1	
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); επιφάνεια ανίχνευσης: LCP	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x 90° LED, Κίτρινο	
	Βοήθεια ρύθμισης	1 x LED, Κόκκινο	
Οπτική βοήθεια ρύθμισης		Ναι	
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις			
Παρατηρήσεις		Κατάλληλο για PLC τύπου 1 σύμφωνα με IEC 61131-2	
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Επαγωγικός αισθητήρας

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

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

