

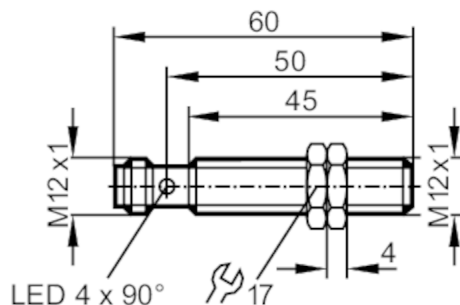
Επαγωγικός αισθητήρας

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IFW200

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]	2
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1 / L = 60

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Συντελεστής διόρθωσης K = 1; Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία
Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία	Ναι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 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]	3
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	200
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	2
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	2 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...1,62
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 1,1 / Ορείχαλκος: 1,1 / Αλουμίνιο: 1,1 / Χαλκός: 1,1	
Υστέρηση	[% του Sr]	3...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10
Συντελεστής διόρθωσης K = 1	Ναι	
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]	M12 x 1 / L = 60
Περιγραφή σπειρώματος	M12 x 1	
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος με επένδυση τεφλόν; επιφάνεια ανίχνευσης: PPS	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		
 2 1 3 4		

IF5995



Επαγωγικός αισθητήρας

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Σύνδεση

