

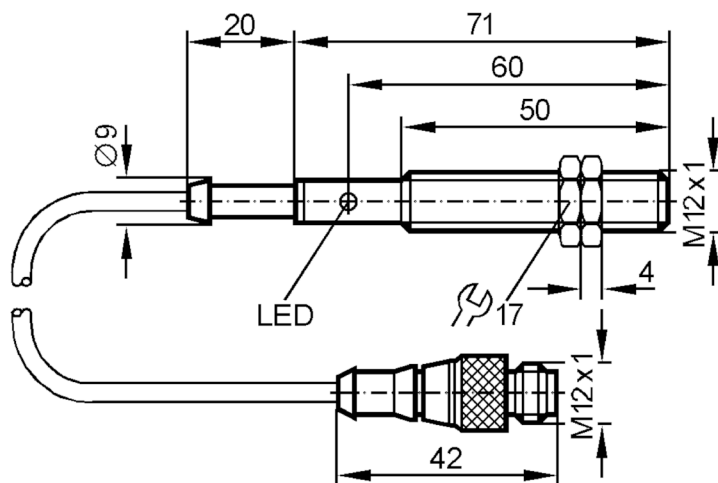
Επαγωγικός αισθητήρας

IFA2002-ARKG/0,80M/US

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IF9989

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	2
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M12 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
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	4,6
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	4
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	400
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1100



Επαγωγικός αισθητήρας

IFA2002-ARKG/0,80M/US

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	2
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	$2 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...1,6

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέρηση [% του Sr]	1...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]	M12 x 1
Περιγραφή σπειρώματος	M12 x 1
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος επινικελωμένος; PBT

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

Καλώδιο: 0,8 m, PUR

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Επαγωγικός αισθητήρας

IFA2002-ARKG/0,80M/US

Σύνδεση

