

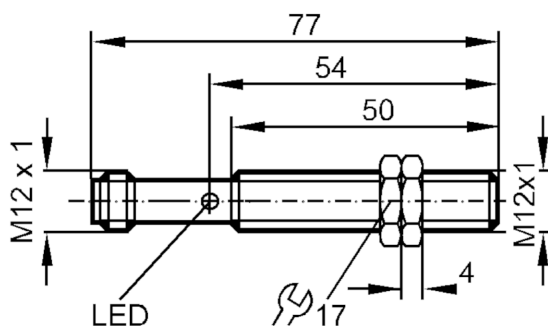
Επαγωγικός αισθητήρας

IFA2002-ABOW/SL/LS-200-K

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IF0299

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	2
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC	[Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας	[V]	20...140 AC
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC	[V]	8,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου	[mA]	8
Μεγ. ρεύμα διαρροής	[mA]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Βραχυρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	25
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι

Εύρος μέτρησης

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

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του Sr]	3...15



Επαγωγικός αισθητήρας

IFA2002-ABOW/SL/LS-200-K

Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	-10...10
[% του Sr]	

Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 65

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, Κόκκινο

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

