

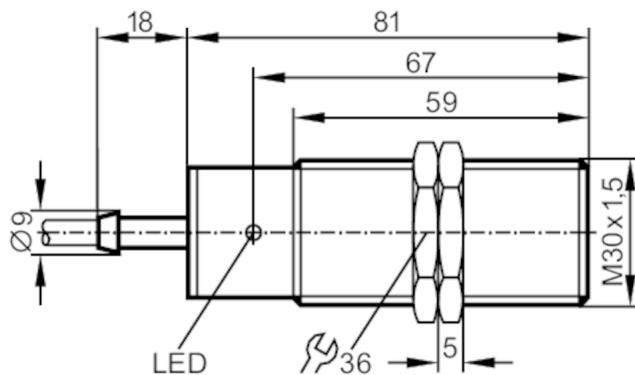
Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010-AB0A/V4A/6M/CSA

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: II0301

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	6
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	6,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	50
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι



Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010-ABOA/V4A/6M/CSA

Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	10	
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...8,1	
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		Κατηγορία B
	EN 55011		
Μηχανικά δεδομένα			
Περίβλημα	Με σπείρωμα		
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης		
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5		
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Ti); PBT		
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο	
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2		
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ		



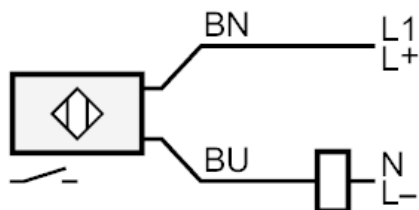
Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010-ABOA/V4A/6M/CSA

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



BN = Χρώματα κλώνων :
 BU = Καφέ
 Μπλε