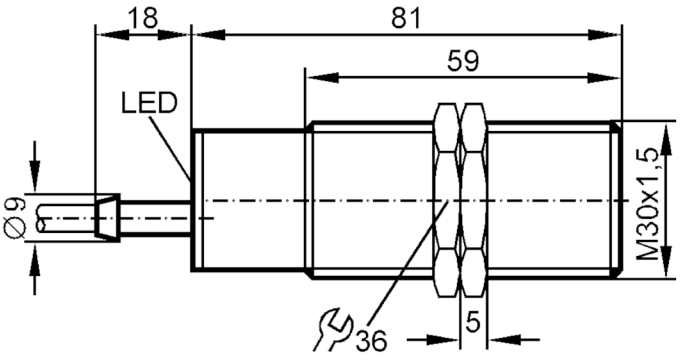
II0072

Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010-ABOW/V4A/10m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	10
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Συχνότητα AC	[Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας	[V]	20...250 AC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι
Έξοδοι		
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC	[V]	5,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου	[mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής	[mA]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	20
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι

II0072

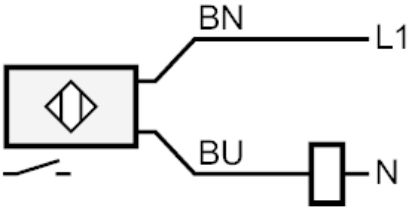
Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010-ABOW/V4A/10m

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
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5
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
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		

Καλώδιο: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :
BN = Καφέ
BU = Μπλε