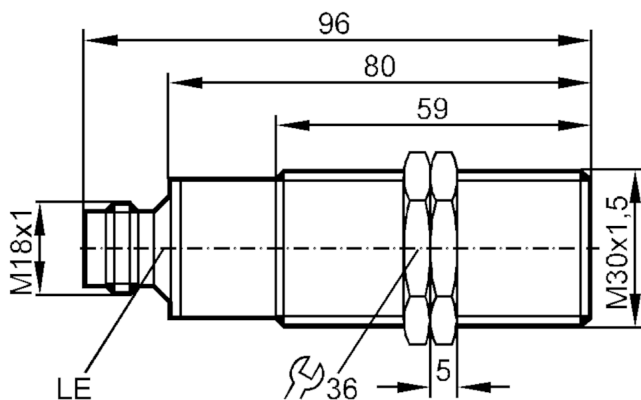


Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010-ABOA/BS-301-A RT



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	6,5
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



Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010-ABOA/BS-301-A RT

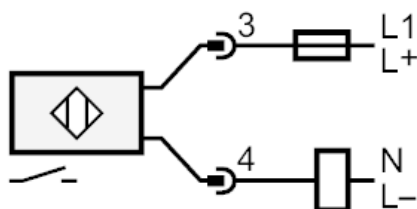
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι
Εύρος μέτρησης	
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	10 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...8,1
Ακρίβεια / αποκλίσεις	
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση [% του Sr]	3...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
MTTF [χρόνια]	607
Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	180
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος επινικελωμένος; PBT
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού	
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου
	1 x LED, Κόκκινο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Απαιτούμενη προστασία	μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010-ABOA/BS-301-A RT

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M18; κωδικοποίηση: A



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης