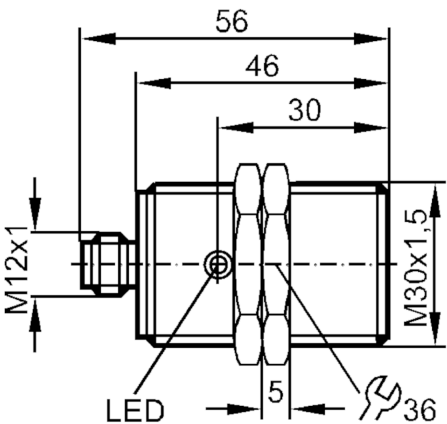




Επαγωγικός αισθητήρας

IIB3010-ANKG/US-100-DNS



Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5
Ηλεκτρικά δεδομένα	
Τάση λειτουργίας [V]	18...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Έξοδοι	
Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	300



Επαγωγικός αισθητήρας

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

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	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF [χρόνια]	901	

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	135,5
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, Κίτρινο

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας	
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A	



Επαγωγικός αισθητήρας

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

Σύνδεση

