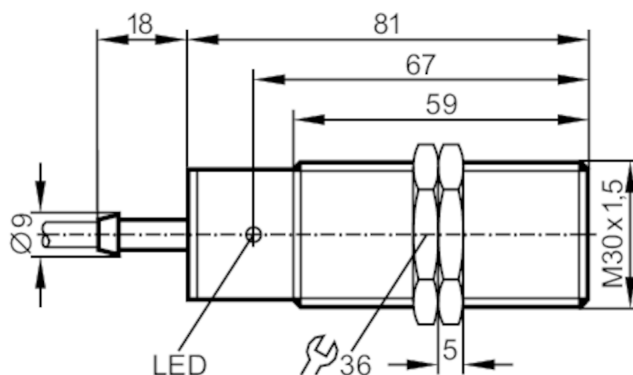


Επαγωγικός αισθητήρας

II-3010-BNKG/20m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	250
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

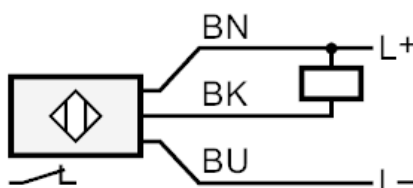
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	10 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...8,1



Επαγωγικός αισθητήρας

II-3010-BNKG/20m

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
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5	
Υλικό κατασκευής	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: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Σύνδεση		



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε

BK = μαύρο