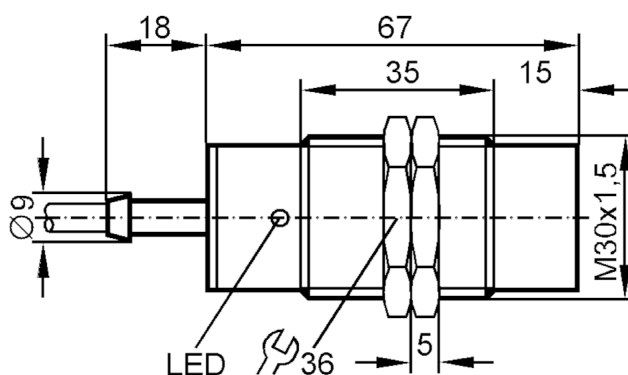


Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3015ZBPKG/10M

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100; (250 (...80 °C))
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	250
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό



Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3015ZBPKG/10M

Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	15	
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...12,1	
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...100	
Βαθμός προστασίας		IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ	EN 60947-5-2		Κατηγορία B
	EN 55011		
Μηχανικά δεδομένα			
Περίβλημα	Με σπείρωμα		
Στήριξη	ελεύθερης 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		

II5895



Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3015ZBPKG/10M

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 10 m, Σιλικόνη; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση

