

Επαγωγικός αναλογικός αισθητήρας

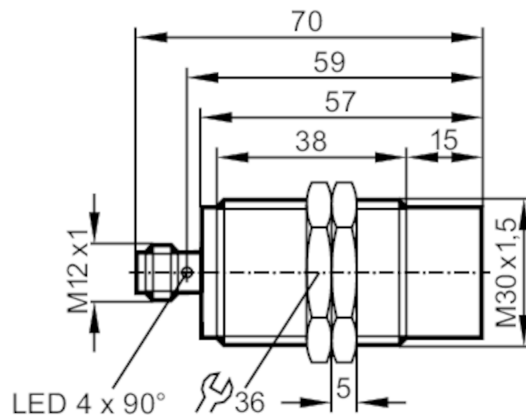
IIK3015A1PKG/US

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: II6913

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!

Με IO-Link



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	15...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 20
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]	4...20; (Γραμμικά; κλίση: 1,143 mA/mm; για προσέγγιση από μπροστά και για στόχο απο μαλακό χάλυβα: 45 x 45 x 1 mm)
Μεγ. φορτίο [Ω]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Εύρος μέτρησης [mm]	1...15
---------------------	--------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Σφάλμα γραμμικότητας της αναλογικής εισόδου [%]	± 1 %; (του I _A max)
Επαναληψιμότητα αναλογικής εξόδου [%]	± 1 %; (του I _A max)



Επαγωγικός αναλογικός αισθητήρας

IIK3015A1PKG/US

Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης	[ms]	< 20
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	964
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	125,42
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; επιφάνεια ανίχνευσης: PBT
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	50
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Εντός του εύρους εργασίας	1 x LED, Κίτρινο αναμμένο
	Εκτός του εύρους εργασίας	1 x LED, Κίτρινο αναβοσβήνει
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		

Επαγωγικός αναλογικός αισθητήρας

IIK3015A1PKG/US

Σύνδεση

