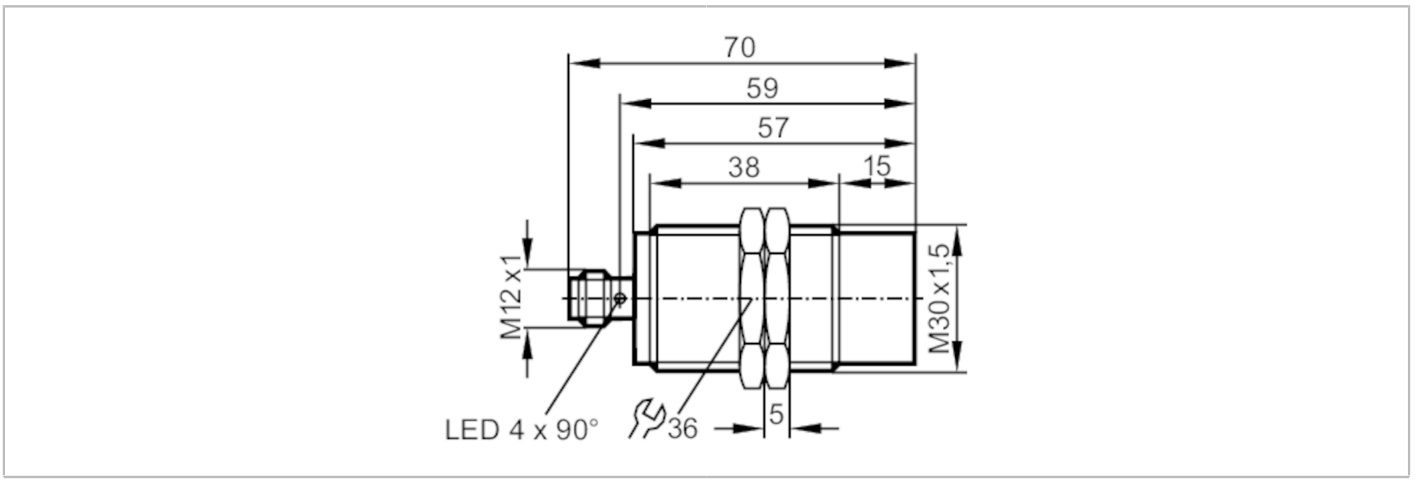
II5914

Επαγωγικός αναλογικός αισθητήρας

IIK4015A2PKG/IO/US



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		
Αναλογική τάση εξόδου	[V]	0...10; (Γραμμικά; κλίση: 0,714 V/mm; για προσέγγιση από μπροστά και για στόχο απο μαλακό χάλυβα: 45 x 45 x 1 mm)
Ελαχ. αντίσταση φορτίου	[Ω]	2000
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 UA max)
Επαναληψιμότητα αναλογικής εξόδου	[%]	± 1 %; (του UA max)
Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης	[ms]	< 20
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
MTTF	[χρόνια]	222

II5914

Επαγωγικός αναλογικός αισθητήρας

IIK4015A2PKG/IO/US

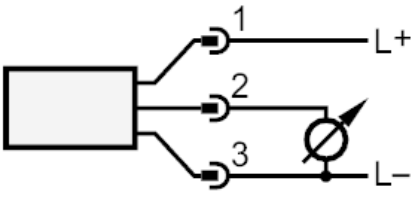
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	142
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; επιφάνεια ανίχνευσης: PBT
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	50

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

Σύνδεση