

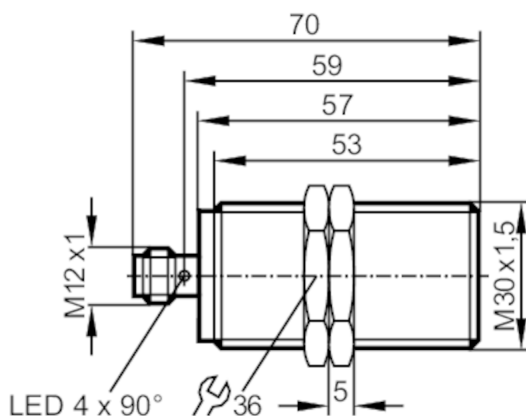
Επαγωγικός αναλογικός αισθητήρας

IIK3010A1PKG/US

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: II5986

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



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: 1,778 mA/mm; για προσέγγιση από μπροστά και για στόχο απο μαλακό χάλυβα: 30 x 30 x 1 mm)
Μεγ. φορτίο [Ω]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Εύρος μέτρησης [mm]	1...10
---------------------	--------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Σφάλμα γραμμικότητας της αναλογικής εισόδου [%]	± 3 %; (του I _A max)
Επαναληψιμότητα αναλογικής εξόδου [%]	± 2 %; (του I _A max)

Χρόνοι απόκρισης

Χρόνος απόκρισης [ms]	< 10
-----------------------	------



Επαγωγικός αναλογικός αισθητήρας

IIK3010A1PKG/US

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

MTTF	[χρόνια]	218
------	----------	-----

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	134,66
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		χωνευτής 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

