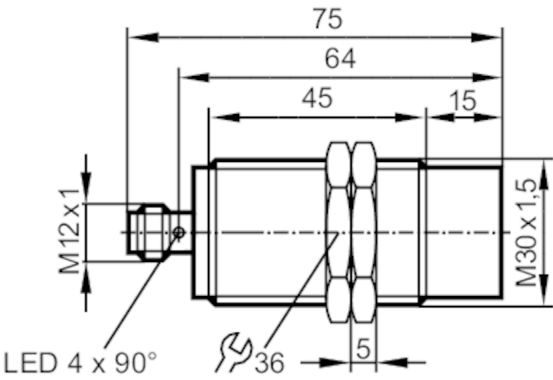




Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3015-APKG/V4A/US-104



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]		15
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]		M30 x 1,5 / L = 75
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Επιχρυσωμένες επαφές
Εφαρμογή		Βιομηχανικές εφαρμογές / εργοστασιακός αυτοματισμός
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας [V]		10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]		10
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]		2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]		200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]		200
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης [mm]		15
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]		15 ± 10 %



Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3015-APKG/V4A/US-104

Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...12,15
----------------------	------	-----------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση [% του Sr]	1...20
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]	-10...10

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

HMΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF [χρόνια]	1083	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	108,2
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 75
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); επιφάνεια ανίχνευσης: PBT Πορτοκαλί; Παράθυρο LED: PEI; παξιμάδια στερέωσης: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Ροπή σύσφιξης [Nm]	80

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
-----------------------	------------------------

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



II5857



Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3015-APKG/V4A/US-104

Σύνδεση

