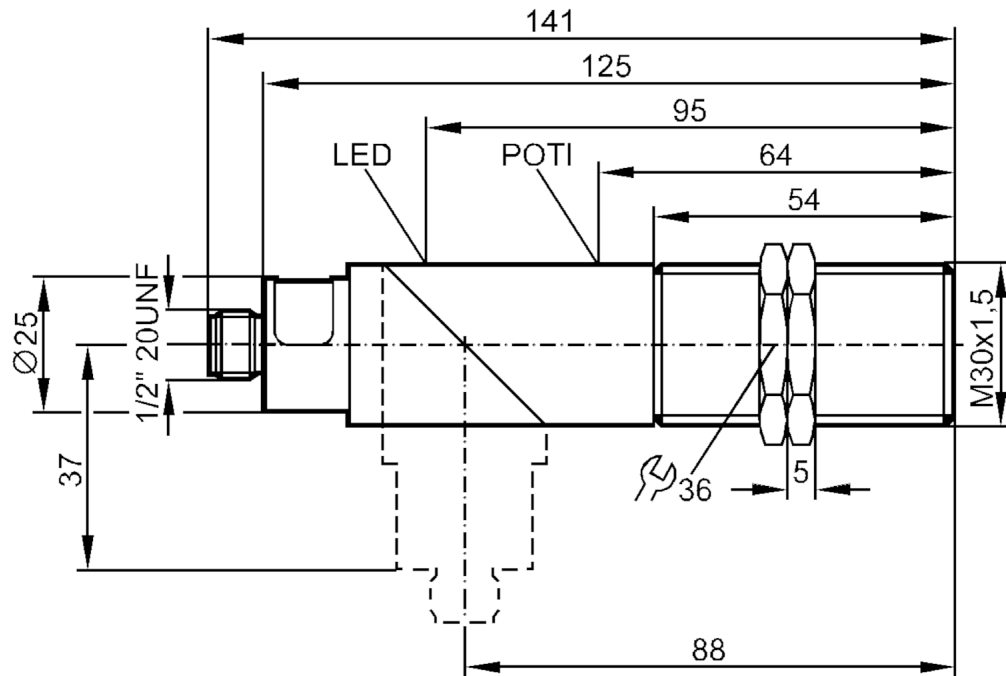


Χωρητικός αισθητήρας

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	Εργοστασιακή ρύθμιση: κλειστή επαφή NC
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	3...15
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας	I
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	Εργοστασιακή ρύθμιση: κλειστή επαφή NC
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	8
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	10
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Χωρητικός αισθητήρας

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	50
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	3...15
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης	[mm]	15
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	15 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...12,1

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης		Γυαλί: 0,4 / Νερό: 1 / κεραμικό: 0,2 / PVC: 0,2
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-15...15

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 65
Αυξημένη ανοσία		Ναι; (Αυξημένη ανοσία από εκπεμπόμενες παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων)

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	IEC 60947-5-2	2007
MTTF	[χρόνια]	294

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	0,001
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής		PBT; Ορείχαλκος επινικελωμένος

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2 Κατσαβίδι: 1
-----------------------	--	--

Παρατηρήσεις

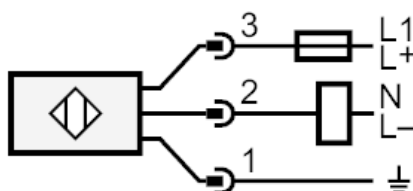
Παρατηρήσεις		Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Χωρητικός αισθητήρας

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x 1/2"; κωδικοποίηση: C



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης