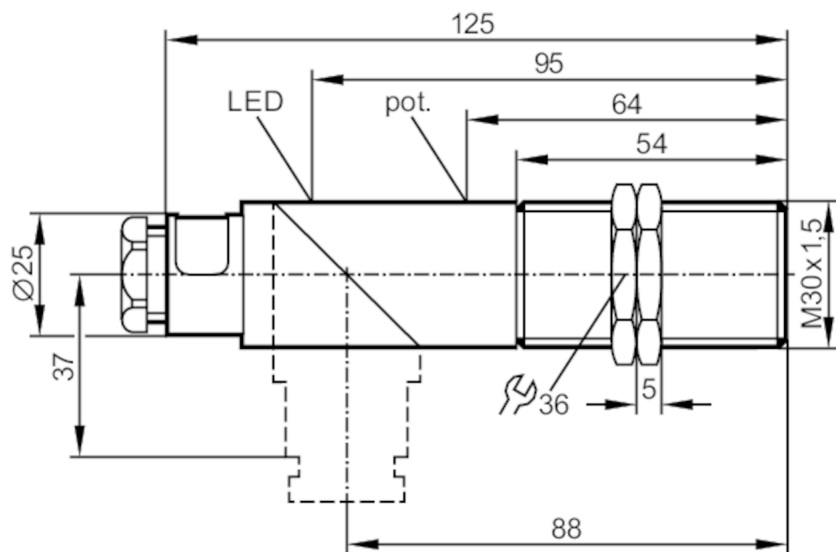


**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	3...15
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Έξοδοι

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; (για εφαρμογή UL: 250 / 100 DC)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200; (για εφαρμογή UL: 250 AC / 100 DC)
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	40
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι



Χωρητικός αισθητήρας

KIE2015-FBOA/NI

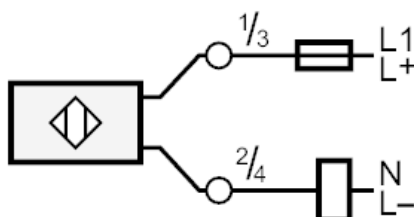
RT

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 ραδιοσυχνότητας)
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
MTTF	[χρόνια]	468
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	136
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής		PBT; τερματικό πώμα: PC
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Απαιτούμενη προστασία		μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...2,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 7...13 mm; Στυπιοθλίπτης καλωδίου: M20 X 1,5

Σύνδεση



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