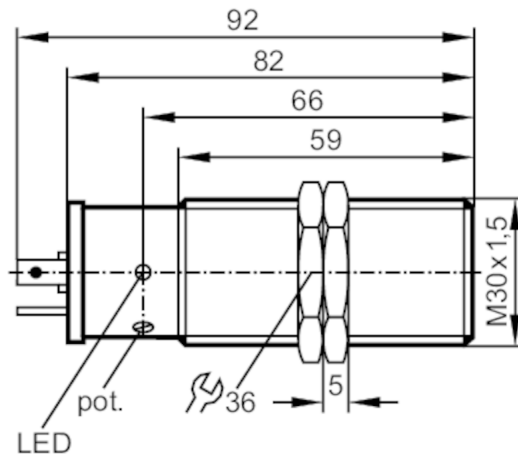


Χωρητικός αισθητήρας

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...250 AC/DC
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; (250 (...50 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
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

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15
--------------------------	----



Χωρητικός αισθητήρας

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K

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]	-20...70
Βαθμός προστασίας		IP 65
Αυξημένη ανοσία		Ναι; (Αυξημένη ανοσία από εκπεμπόμενες παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων)

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ		EN 60947-5-2
MTTF	[χρόνια]	293

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	104
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής		PBT

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

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 - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x Κονέκτορας βαλβίδας τύπου A (DIN EN 175301-803)

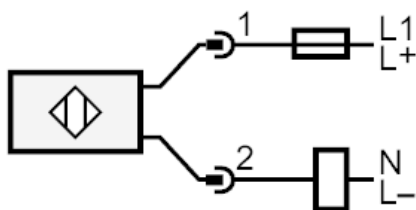




Χωρητικός αισθητήρας

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K

Σύνδεση



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