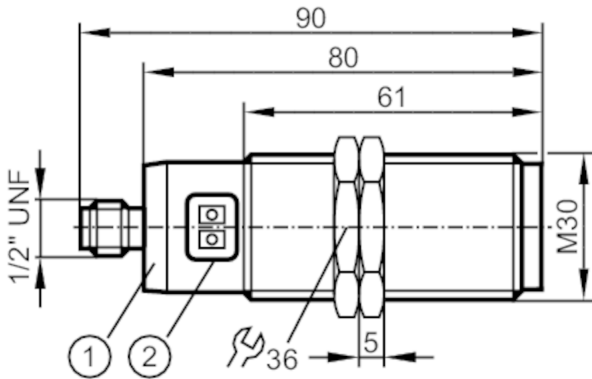




Χωρητικός αισθητήρας

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 LED δαχτυλίδι
- 2 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	5...40; (Μπουτόν προγραμματισμού)
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Εφαρμογή		
Εγκατάσταση		ανίχνευση μέσω μη μεταλλικού τοιχώματος δεξαμενών ή υδροδεικτών
Μέσο		χύδην υλικά σε σκόνη; υγρά
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Συχνότητα AC	[Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Αρχή λειτουργίας		χωρητικός
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
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]	100; (150 (...40 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Βραχυρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	10
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	10



Χωρητικός αισθητήρας

KI-2200NFBOP2T/LS100

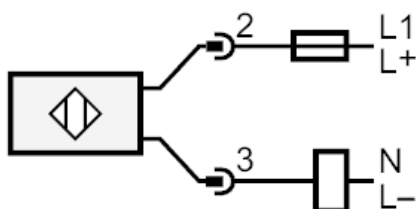
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι	
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι	
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	5...40; (Μπουτόν προγραμματισμού)
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης	[mm]	20
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	20 ± 10 %
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	Γυαλί: 0,3 / Νερό: 1 / κεραμικό: 0,2 / PVC: 0,1	
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης		-20...20
	[% του Sr]	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος	θερμοκρασία επιφάνειας ανίχνευσης: -25...110 °C	
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	321
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	109,8
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PBT; Πλήκτρα: TPE-U; Παράθυρο LED: PC	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED δαχτυλίδι, Κίτρινο αρσενικός κονέκτορας φωτιζόμενος
Λειτουργία εκμάθησης	Ναι	
Ηλεκτρονικό κλείδωμα	Ναι	
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	Σημείωση:	
	Ελέγξτε την ορθή λειτουργία της συσκευής μετά από βραχυκύκλωμα.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Χωρητικός αισθητήρας

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x 1/2"; κωδικοποίηση: C



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