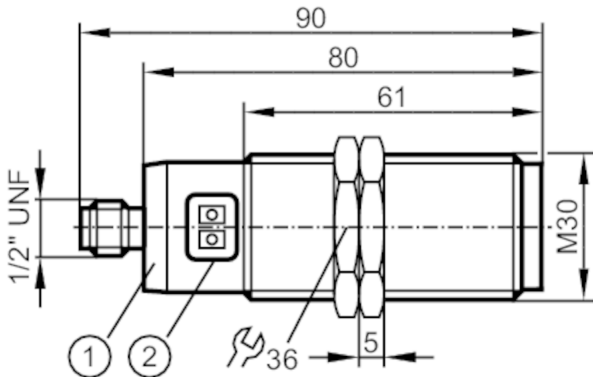




Χωρητικός αισθητήρας

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 LED δαχτυλίδι
- 2 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενη)
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	20
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Ονομαστική τάση μόνωσης	[V]	250
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης	[ms]	700
Έξοδοι		
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	10
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]	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
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι



Χωρητικός αισθητήρας

KI-2200NFBOAP2T/LS100

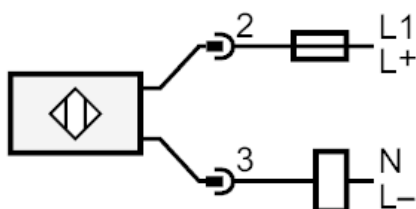
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	20
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης		-20...20
	[% του Sr]	
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	7 προγραμματιζόμενοι χρόνοι συγκράτησης εξόδου ; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)	
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 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	327
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	107,2
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, Κίτρινο
Λειτουργία εκμάθησης	Ναι	
Ηλεκτρονικό κλείδωμα	Ναι	
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

Κονέκτορας: 1 x 1/2"; κωδικοποίηση: C



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