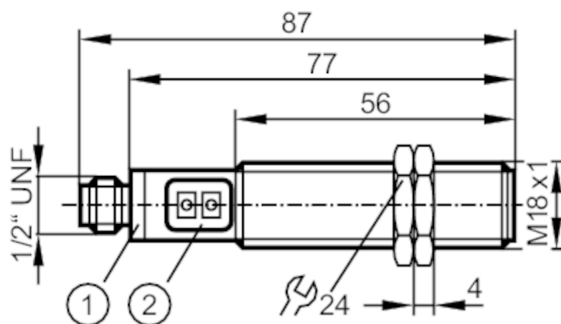


Χωρητικός αισθητήρας

KG-2120NFBOP2T/LS100



- 1 LED δαχτυλίδι
2 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4...24; (Μπουτόν προγραμματισμού)
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 87

Εφαρμογή

Εγκατάσταση	ανίχνευση μέσω μη μεταλλικού τοιχώματος δεξαμενών ή υδροδεικτών
Μέσο	χύδην υλικά σε σκόνη; υγρά
Συνιστώμενα μέσα	μέσα με διηλεκτρική σταθερά <20; Έλαια

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC [Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

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

KG-2120NFBOP2T/LS100

Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι	
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι	
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4...24; (Μπουτόν προγραμματισμού)
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης	[mm]	12
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	12 ± 10 %
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		Γυαλί: 0,4 / 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]	60
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 87
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1
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
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

KG-2120NFBOAP2T/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