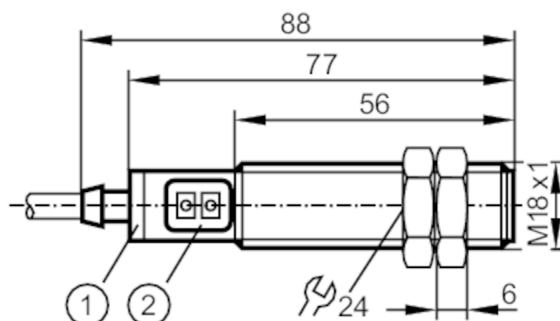


Χωρητικός αισθητήρας

KG-3080NFAKGS2T/5M

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 LED δαχτυλίδι
2 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN; (Αυτόματη ανίχνευση φορτίου PNP/NPN)
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	8
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 77

Εφαρμογή

Συνιστώμενα μέσα	αγώγιμα μέσα με διηλεκτρική σταθερά >20
------------------	---

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 20
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN; (Αυτόματη ανίχνευση φορτίου PNP/NPN)
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	10
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	8
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	8 ± 10 %



Χωρητικός αισθητήρας

KG-3080NFAKGS2T/5M

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	Γυαλί: 0,4 / Νερό: 1 / κεραμικό: 0,2 / PVC: 0,1	
Υστέρηση [% του Sr]	1...15	
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]	-20...20	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80	
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	IEC 60947-5-2	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	240	
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 77	
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PP Λευκό; Τσιμούχα: TPE-U; Πλήκτρα: TPE-U	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED δαχτυλίδι, Κίτρινο είσοδος καλωδίου φωτιζόμενη
Λειτουργία εκμάθησης	Ναι	
Ηλεκτρονικό κλείδωμα	Ναι	
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

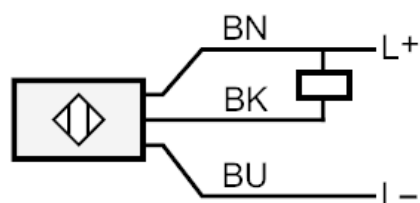
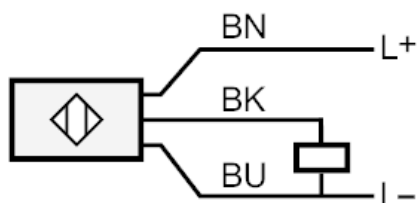
Χωρητικός αισθητήρας

KG-3080NFAKGS2T/5M

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 5 m, PVC; Σύνδεση προστατευτικού καλωδίου; 3 x 0,34 mm²

Σύνδεση



BK: Αυτόματη ανίχνευση φορτίου PNP/NPN
όταν χρησιμοποιείται ωμικό φορτίο < 20 kΩ
Χρώματα κλώνων :

BK = μαύρο
BN = Καφέ
BU = Μπλε