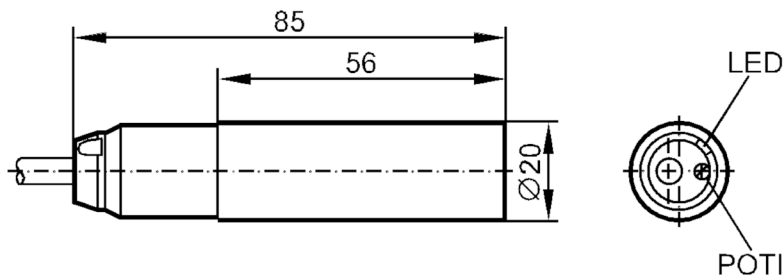


Χωρητικός αισθητήρας

KA-2010-BBOA

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Περίβλημα	Κυλινδρικό
Διαστάσεις [mm]	Ø 20

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	6
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	6
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	4
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	50
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης

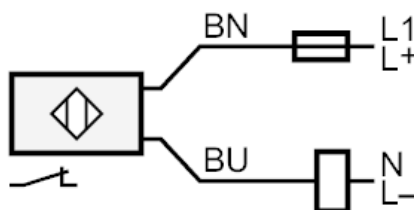
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	10 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...8,1



Χωρητικός αισθητήρας

KA-2010-BBOA

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]	-15...70	
Βαθμός προστασίας	IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	Κυλινδρικό	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	Ø 20	
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	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Σύνδεση		



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

BN = Καφέ
BU = Μπλε