

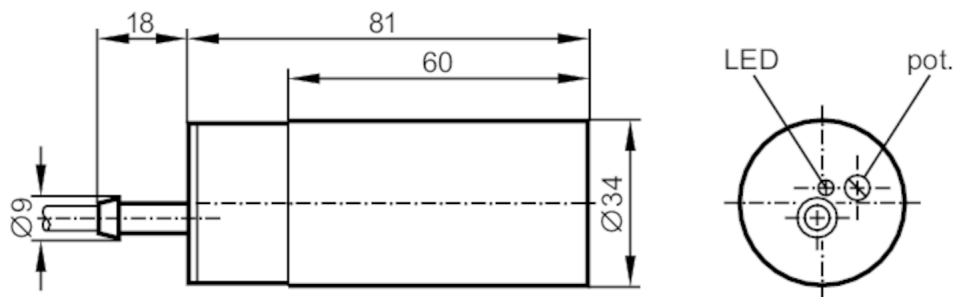
Χωρητικός αισθητήρας

KB-3020-BNKG/NI

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: KI5302 + E10077

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	3...20
Περίβλημα	Κυλινδρικό
Διαστάσεις [mm]	Ø 34 / L = 81

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	13; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	40
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	3...20
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη	Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης [mm]	20



Χωρητικός αισθητήρας

KB-3020-BNKG/NI

Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	20 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...16,2
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]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 65
Αυξημένη ανοσία		Ναι; (Αυξημένη ανοσία από εκπεμπόμενες παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων)
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	255
Περίβλημα		Κυλινδρικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	Ø 34 / L = 81
Υλικό κατασκευής		PBT
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Κολάρα στερέωσης: 1
		Κατσαβίδι: 1
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Χωρητικός αισθητήρας

KB-3020-BNKG/NI

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



BN =	Χρώματα κλώνων :
BU =	Καφέ
BK =	Μπλε
	μαύρο