

### Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	8
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 84

### Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με UL)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

### Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	50
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

### Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	8
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη	Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης [mm]	8
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	8 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...6,5



## Χωρητικός αισθητήρας

KG-3008-ANKG/NI

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		Γυαλί: 0,4 / Νερό: 1 / κεραμικό: 0,2 / PVC (πολυβινιλοχλωρίδιο): 0,2
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-15...15
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Αυξημένη ανοσία		Ναι
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
ΜΤΤF	[χρόνια]	671
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	123,5
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1
Υλικό κατασκευής		PBT
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου
		1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρελκόμενα (συμπεριλαμβάνονται)		παξιμάδια στερέωσης: 2 Κατσαβίδι: 1
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

# KG5045



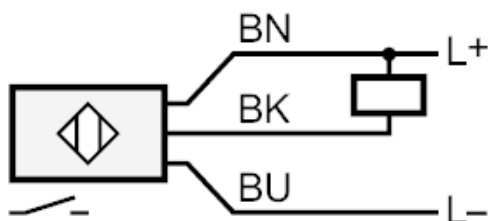
## Χωρητικός αισθητήρας

KG-3008-ANKG/NI

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC (πολυβινιλοχλωρίδιο); 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

BN =	Καφέ
BU =	Μπλε
BK =	μαύρο