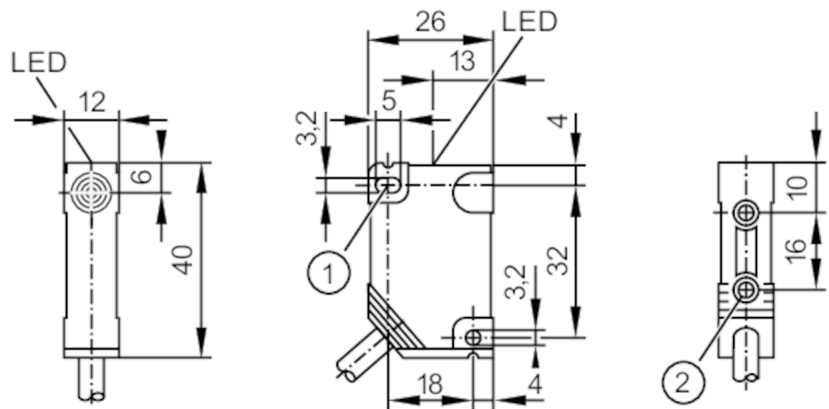




Επαγωγικός αισθητήρας

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 1 Οπή στερέωσης
2 υποδοχή σπειρώματος M3 Βάθος 5,8 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 12 x 26

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Χωρίς αλογόνο
--------------------------	---------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	4
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	1
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	2000; (για τοποθέτηση μόνο σε μία συμπαγή μεταλλική πλάκα ή ψύκτρα: 150 x 50 x 2 mm Διακοπτόμενη λειτουργία με μεγ. χρόνο ενεργοποίησης του ρεύματος φορτίου 4 s. Μετά από αυτό, πρέπει να παραμείνει ελαχ. χρόνος απενεργοποίησης του ρεύματος φορτίου 2 s.)
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	70

Εύρος μέτρησης

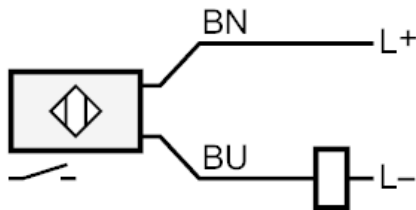
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	4 ± 10 %



Επαγωγικός αισθητήρας

IN-2004-ARKG/2A/3M

Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...3,25
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
MTTF	[χρόνια]	874
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	143
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	40 x 12 x 26
Υλικό κατασκευής		PBT
Οπή στερέωσης		
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	< 0,5
Υποδοχή σπειρώματος		
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	< 1,2; (όταν ορείχαλκος εισέρχεται σε επαφή με το ομόλογο εξάρτημα)
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 3 m, PUR, Χωρίς αλογόνο; 2 x 0,5 mm ²		
Σύνδεση		



BN = Χρώματα κλώνων :
BU = Καφέ
Μπλε