

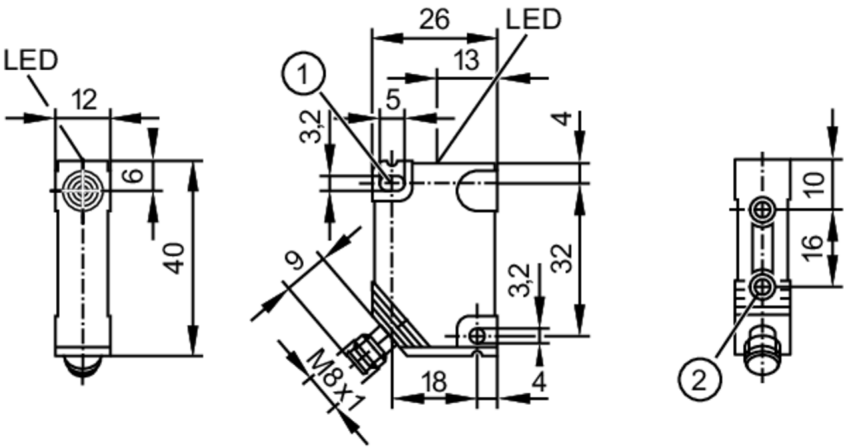


Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IN5269
Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



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



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	2
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	40 x 12 x 26
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας		III
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]	1400
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	2
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	2 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...1,6

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3	
Υστέρηση	[% του Sr]	3...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...80
Βαθμός προστασίας		IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B

Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	40 x 12 x 26
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PBT; επιφάνεια ανίχνευσης: 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		
Παρατηρήσεις	Βαθμός προστασίας IP 67 σε βιδωμένη θέση	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, με επίστρωση λευκού μπρούντζου



Σύνδεση

