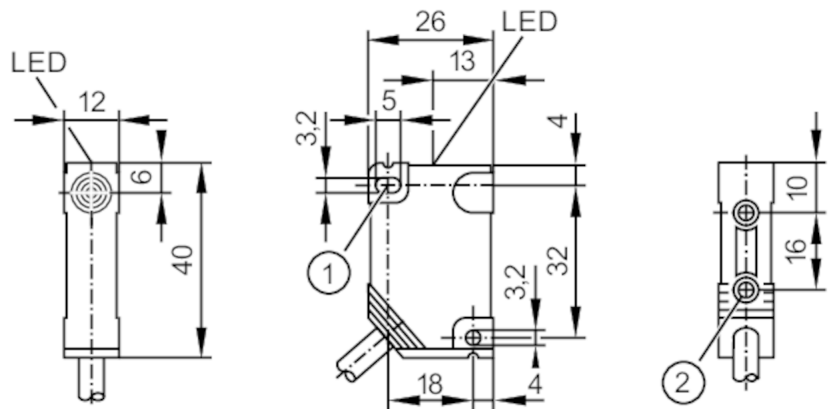




Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3002-APKG



- 1 Οπή στερέωσης
2 υποδοχή σπειρώματος M3 Βάθος 5,8 mm
3 απεικόνιση (παράδειγμα)



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
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		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
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]		1400
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης [mm]		2



Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3002-APKG

Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	2 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...1,6
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
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		
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
MTTF	[χρόνια]	1925
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	113,2
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		χωνευτής 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

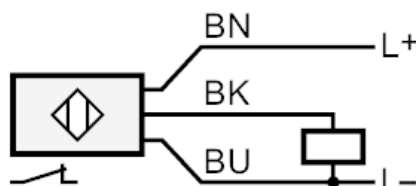
Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3002-APKG

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



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