

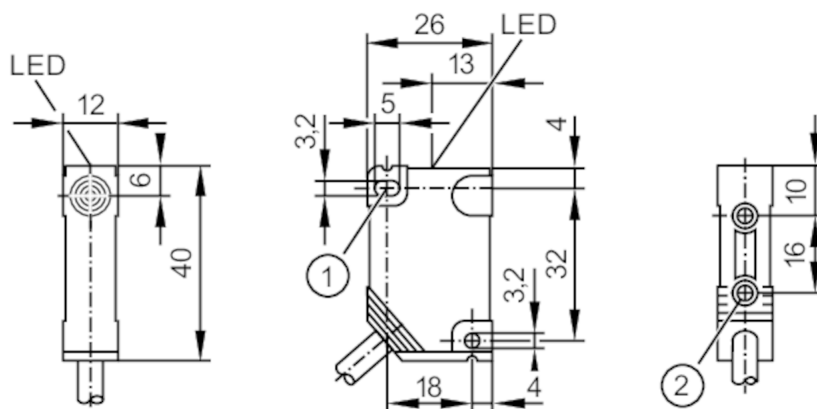
Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3004-BPOG

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IN5129

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...55 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	400
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	250
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
--------------------------	---



Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3004-BPOG

Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...3,25

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέρηση [% του S_r]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του S_r]	-10...10

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2
-----	--------------

Μηχανικά δεδομένα

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)
--------------------	---

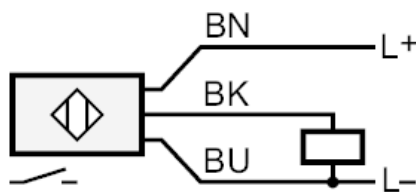
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



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