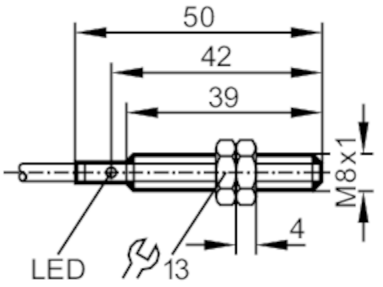
# IE5239

## Επαγωγικός αισθητήρας

IEA2001-AROG/PUR/KABEL

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου




CE

| | | |
|---|---|---|
| **Χαρακτηριστικά προϊόντος** | | |
| Ηλεκτρική σχεδίαση | | PNP/NPN |
| Λειτουργία εξόδου | | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης | [mm] | 1 |
| Περίβλημα | | Με σπείρωμα |
| Διαστάσεις | [mm] | M8 x 1 / L = 50 |
| **Ηλεκτρικά δεδομένα** | | |
| Τάση λειτουργίας | [V] | 5...36 DC |
| Βαθμός προστασίας | | II |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | | Όχι |
| **Έξοδοι** | | |
| Ηλεκτρική σχεδίαση | | PNP/NPN |
| Λειτουργία εξόδου | | ανοικτή επαφή NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC | [V] | 4,6 |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου | [mA] | 4 |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής | [mA] | 0,8 |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 200 |
| Συχνότητα μεταγωγής DC | [Hz] | 2000 |
| Προστασία βραχυκυκλώματος | | Όχι |
| Προστασία υπερφόρτωσης | | Όχι |
| **Εύρος μέτρησης** | | |
| Απόσταση ανίχνευσης | [mm] | 1 |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr | [mm] | 1 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας | [mm] | 0...0,8 |
| **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 | | -10...10 |

# IE5239

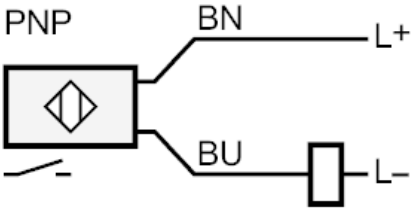
## Επαγωγικός αισθητήρας

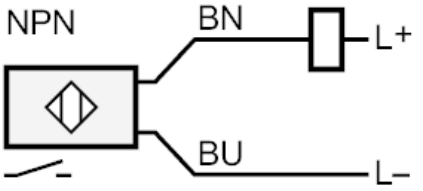
**IEA2001-AROG/PUR/KABEL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | [% του Sr] | | |
| **Συνθήκες περιβάλλοντος** | | | |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -25...80 | |
| Βαθμός προστασίας | | IP 67 | |
| **Δοκιμές / εγκρίσεις** | | | |
| ΗΜΣ | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | Κατηγορία B |
| **Μηχανικά δεδομένα** | | | |
| Περίβλημα | | Με σπείρωμα | |
| Στήριξη | | χωνευτής τοποθέτησης | |
| Διαστάσεις | [mm] | M8 x 1 / L = 50 | |
| Περιγραφή σπειρώματος | | M8 x 1 | |
| Υλικό κατασκευής | | Ορείχαλκος επινικελωμένος; PBT | |
| **Οθόνες / στοιχεία χειρισμού** | | | |
| Οθόνη ενδείξεων | | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο |
| **Παρελκόμενα** | | | |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα | | παξιμάδια στερέωσης: 2 | |
| **Παρατηρήσεις** | | | |
| Τμχ συσκευασίας | | 1 τμχ | |
| **Ηλεκτρική συνδεσμολογία** | | | |

Καλώδιο: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Σύνδεση




Χρώματα κλώνων :
BN = Καφέ
BU = Μπλε