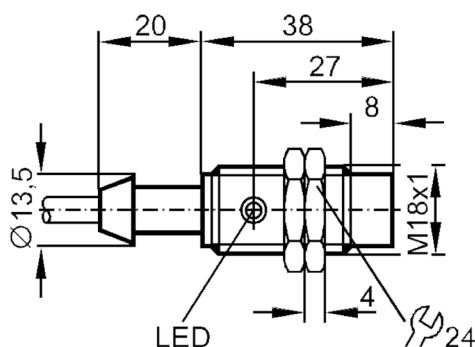


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IG5287

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 8                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M18 x 1          |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 18...36 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 15; (24 V) |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| 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] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 200                   |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                   |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IGB3008-ANKG/MS

|                                      |                                                                                       |                  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Είδος προστασίας<br>βραχυκυκλώματος  |                                                                                       | Με παλμό         |
| Προστασία υπερφόρτωσης               |                                                                                       | Ναι              |
| Εύρος μέτρησης                       |                                                                                       |                  |
| Απόσταση ανίχνευσης                  | [mm]                                                                                  | 8                |
| Πραγματική απόσταση<br>ανίχνευσης Sr | [mm]                                                                                  | 8 ± 10 %         |
| Απόσταση λειτουργίας                 | [mm]                                                                                  | 0...6,5          |
| 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<br>ενεργοποίησης    | [% του Sr]                                                                            | -10...10         |
| 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                              | ελεύθερης τοποθέτησης                                                                 |                  |
| Διαστάσεις                           | [mm]                                                                                  | M18 x 1          |
| Περιγραφή σπειρώματος                | M18 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                                                                                 |                  |

## Επαγωγικός αισθητήρας

IGB3008-ANKG/MS

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση



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