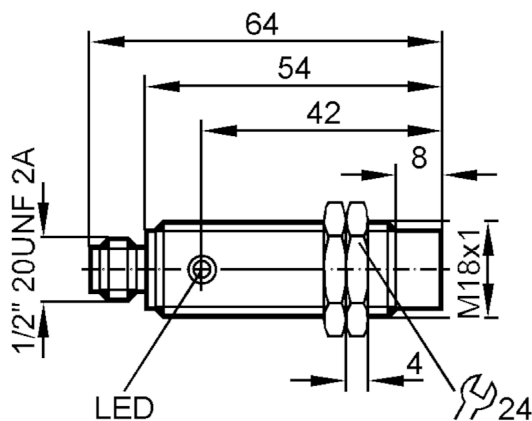




## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Λειτουργία εξόδου        | κλειστή επαφή NC |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 8                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M18 x 1          |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 20...250 AC/DC |
| Βαθμός προστασίας                | I              |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Όχι            |

## Έξοδοι

|                                                    |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Λειτουργία εξόδου                                  | κλειστή επαφή NC                                |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]           | 6                                               |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]           | 6,5                                             |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                       | 5                                               |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                           | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]   | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]   | 100                                             |
| Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]                        | 25                                              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                        | 100                                             |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

|                                   |                                                                                       |                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Προστασία βραχυκυκλώματος         | Όχι                                                                                   |                   |
| Προστασία υπερφόρτωσης            | Όχι                                                                                   |                   |
| Εύρος μέτρησης                    |                                                                                       |                   |
| Απόσταση ανίχνευσης               | [mm]                                                                                  | 8                 |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr | [mm]                                                                                  | 8 ± 10 %          |
| Απόσταση λειτουργίας              | [mm]                                                                                  | 0...6,5           |
| 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]                                                                                  | -25...80          |
| Βαθμός προστασίας                 | IP 67                                                                                 |                   |
| Δοκιμές / εγκρίσεις               |                                                                                       |                   |
| ΗΜΣ                               | EN 60947-5-2                                                                          |                   |
|                                   | EN 55011                                                                              | Κατηγορία B       |
| MTTF                              | [χρόνια]                                                                              | 604               |
| Έγκριση UL                        | Ta                                                                                    | 0...40 °C         |
|                                   | Enclosure type                                                                        | Type 1            |
|                                   | Ηλεκτρική τροφοδοσία                                                                  | Hazardous voltage |
|                                   | Αριθμός αρχείου UL                                                                    | E174191           |
| Μηχανικά δεδομένα                 |                                                                                       |                   |
| Βάρος                             | [g]                                                                                   | 59,6              |
| Περίβλημα                         | Με σπείρωμα                                                                           |                   |
| Στήριξη                           | ελεύθερης τοποθέτησης                                                                 |                   |
| Διαστάσεις                        | [mm]                                                                                  | M18 x 1           |
| Περιγραφή σπειρώματος             | M18 x 1                                                                               |                   |
| Υλικό κατασκευής                  | Ορείχαλκος επινικελωμένος; PC                                                         |                   |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού       |                                                                                       |                   |
| Οθόνη ενδείξεων                   | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                  | 1 x LED, Κόκκινο  |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία           |                                                                                       |                   |
| Απαιτούμενη προστασία             | μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης      |                   |
| Παρελκόμενα                       |                                                                                       |                   |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα             | παξιμάδια στερέωσης: 2                                                                |                   |
| Παρατηρήσεις                      |                                                                                       |                   |
| Παρατηρήσεις                      | Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.           |                   |
| Τμχ συσκευασίας                   | 1 τμχ                                                                                 |                   |

## Επαγωγικός αισθητήρας

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x 1/2"; κωδικοποίηση: C



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης