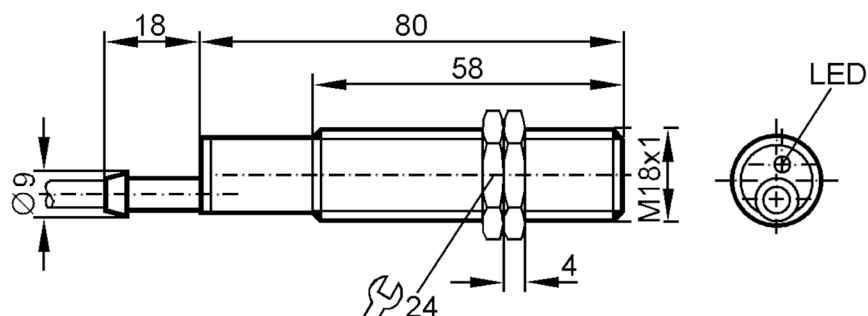


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IG5179

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



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP; (Αυτοεπιτηρούμενο)                            |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 5                                                  |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα                                        |
| Διαστάσεις [mm]          | M18 x 1                                            |

### Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Σύνδεση στον ενισχυτή μεταγωγής  | Ναι                                                        |
| Ενισχυτές μεταγωγής              | Σύνδεση σε επιτηρητή λειτουργίας F400 ή ως PNP 2-αγωγών DC |
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 DC                                                 |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Όχι                                                        |

### Έξοδοι

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                       | PNP; (Αυτοεπιτηρούμενο)                            |
| Λειτουργία εξόδου                        | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V] | 6,5                                                |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]             | 5                                                  |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                 | 1,5                                                |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005SFROG/ 6m

|                                                |      |     |
|------------------------------------------------|------|-----|
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα<br>εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 100 |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                         | [Hz] | 80  |
| Προστασία<br>βραχυκυκλώματος                   |      | Όχι |
| Προστασία υπερφόρτωσης                         |      | Όχι |

## Εύρος μέτρησης

|                                      |      |          |
|--------------------------------------|------|----------|
| Απόσταση ανίχνευσης                  | [mm] | 5        |
| Πραγματική απόσταση<br>ανίχνευσης Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας                 | [mm] | 0...4,05 |

## 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 | IEC 801-2 | βαθμίδα 4 |
|     | IEC 801-3 | βαθμίδα 3 |
|     | IEC 801-4 | βαθμίδα 4 |
|     | IEC 801-5 | βαθμίδα 2 |

## Μηχανικά δεδομένα

|                       |      |                                |
|-----------------------|------|--------------------------------|
| Περίβλημα             |      | Με σπείρωμα                    |
| Στήριξη               |      | χωνευτής 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

IGA2005SFROG/ 6m

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση



- 1 = σύνδεση σε F400  
 2 = Σύνδεση 2 καλωδίων DC  
 3 = Σύνδεση 2 καλωδίων DC  
 Χρώματα κλώνων :  
 BK = μαύρο  
 BN = Καφέ  
 BU = Μπλε