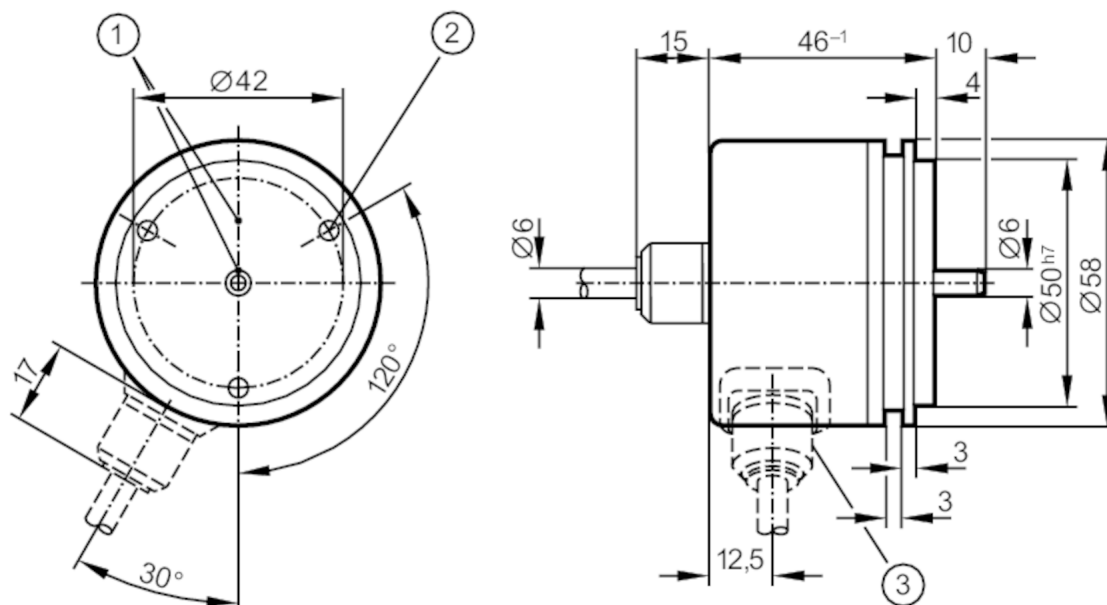


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Θέση του σήματος αναφοράς |
| 2 | M4 Βάθος 5 mm             |



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Ανάλυση              | 1125 ανάλυση  |
| Σχεδίαση άξονα       | συμπαγή άξονα |
| Διάμετρος άξονα [mm] | 6             |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                         |      |      |
|-------------------------|------|------|
| Ανοχή τάσης λειτουργίας | [%]  | 10   |
| Τάση λειτουργίας        | [V]  | 5 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος     | [mA] | 150  |

## Ἐξοδοί

|                         |       |     |
|-------------------------|-------|-----|
| Ηλεκτρική σχεδίαση      |       | TTL |
| Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο | [mA]  | 20  |
| Συχνότητα μεταγωγής     | [kHz] | 300 |
| Διαφορά φάσης A και B   | [°]   | 90  |

## Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

|         |              |
|---------|--------------|
| Ανάλυση | 1125 ανάλυση |
|---------|--------------|

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                   |      |           |
|-----------------------------------|------|-----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος         | [°C] | -20...100 |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης           | [°C] | -30...100 |
| Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία | [%]  | 98        |
| Βαθμός προστασίας                 |      | IP 64     |



## Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RU-1125-105/P1

### Δοκιμές / εγκρίσεις

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Αντοχή σε κρούσεις | 100 g (6 ms)        |
| Αντοχή σε δονήσεις | 10 g (55...2000 Hz) |

### Μηχανικά δεδομένα

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Διαστάσεις [mm]                                     | Ø 58 / L = 46        |
| Υλικό κατασκευής                                    | Αλουμίνιο            |
| Μεγ. περιστροφή, μηχανική [U/min]                   | 12000                |
| Μεγ. ροπή εκκίνησης [Nm]                            | 1                    |
| Θερμοκρασία αναφοράς ροπής [°C]                     | 20                   |
| Σχεδίαση άξονα                                      | συμπαγή άξονα        |
| Διάμετρος άξονα [mm]                                | 6                    |
| Υλικό άξονα                                         | χάλυβας (1.4104)     |
| Μέγ. φορτίο άξονα αξονικά (στο άκρο του άξονα) [N]  | 10                   |
| Μέγ. φορτίο άξονα ακτινικά (στο άκρο του άξονα) [N] | 20                   |
| Φλάντζα σύσφιξης                                    | Φλάντζα συγχρονισμού |

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 1 m, PUR; Αξονικά

Κονέκτορας: 1 x (ifm 1001.1)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Ροζ (1)            | B ανεστραμμένο         |
| Μπλε (2)           | +5V Αισθητήρας         |
| Κόκκινο (3)        | Δείκτης 0              |
| μαύρο (4)          | Δείκτης 0 ανεστραμμένο |
| Καφέ (5)           | A                      |
| Πράσινο (6)        | A ανεστραμμένο         |
| Μωβ (7)            | Βλάβη ανεστραμμένο     |
| Γκρι (8)           | B                      |
| Ακροδέκτης 9       | n.c.                   |
| λευκό/πράσινο (10) | 0V (Un)                |
| Λευκό (11)         | 0V Αισθητήρας          |
| καφέ/πράσινο (12)  | +5V (Up)               |
| Θωράκιση           | Περίβλημα              |

### διαγράμματα και γραφήματα

|                  |                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Διάγραμμα παλμών | <p>Περιστροφή σύμφωνα με τους δείκτες του ωρολογιού (κοιτώντας τον άξονα)</p> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|