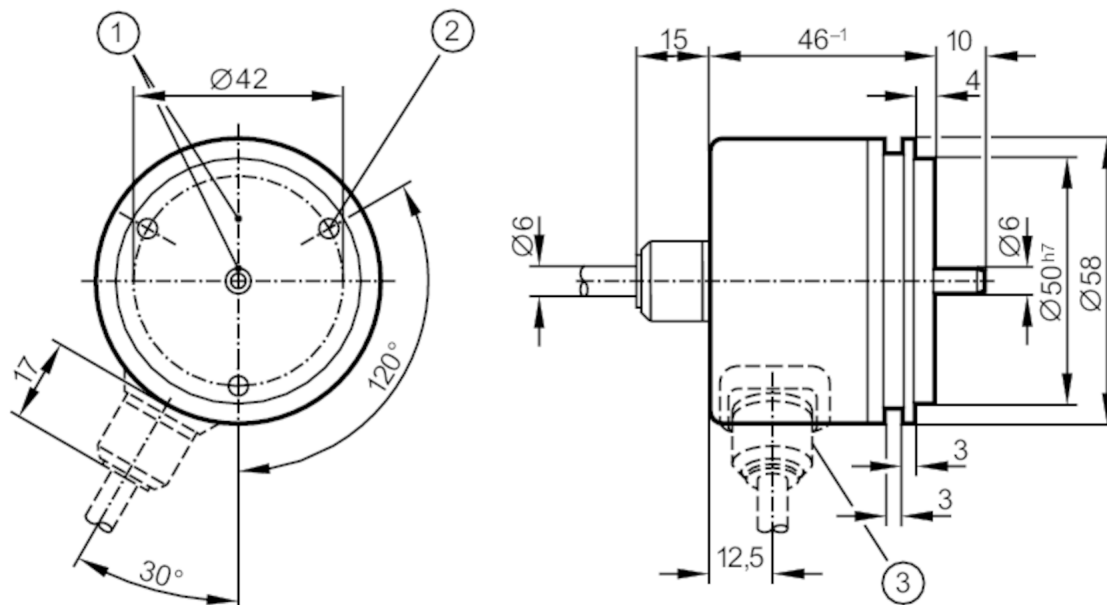


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 Θέση του σήματος αναφοράς  
2 Μ4 Βάθος 5 mm



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Ανάλυση              | 1800 ανάλυση  |
| Σχεδίαση άξονα       | συμπαγή άξονα |
| Διάμετρος άξονα [mm] | 6             |

### Ηλεκτρικά δεδομένα

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

### Έξοδοι

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

### Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

|         |              |
|---------|--------------|
| Ανάλυση | 1800 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-1800-I05/P2

## Δοκιμές / εγκρίσεις

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

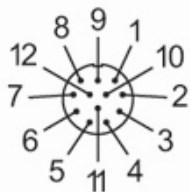
## Μηχανικά δεδομένα

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| 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: 2 m; Αξονικά

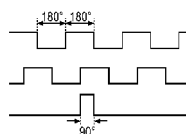
Κονέκτορας: 1 x M23 (ifm 1001.1)



|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| 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



Περιστροφή σύμφωνα με τους δείκτες του ωρολογιού (κοιτώντας τον άξονα)