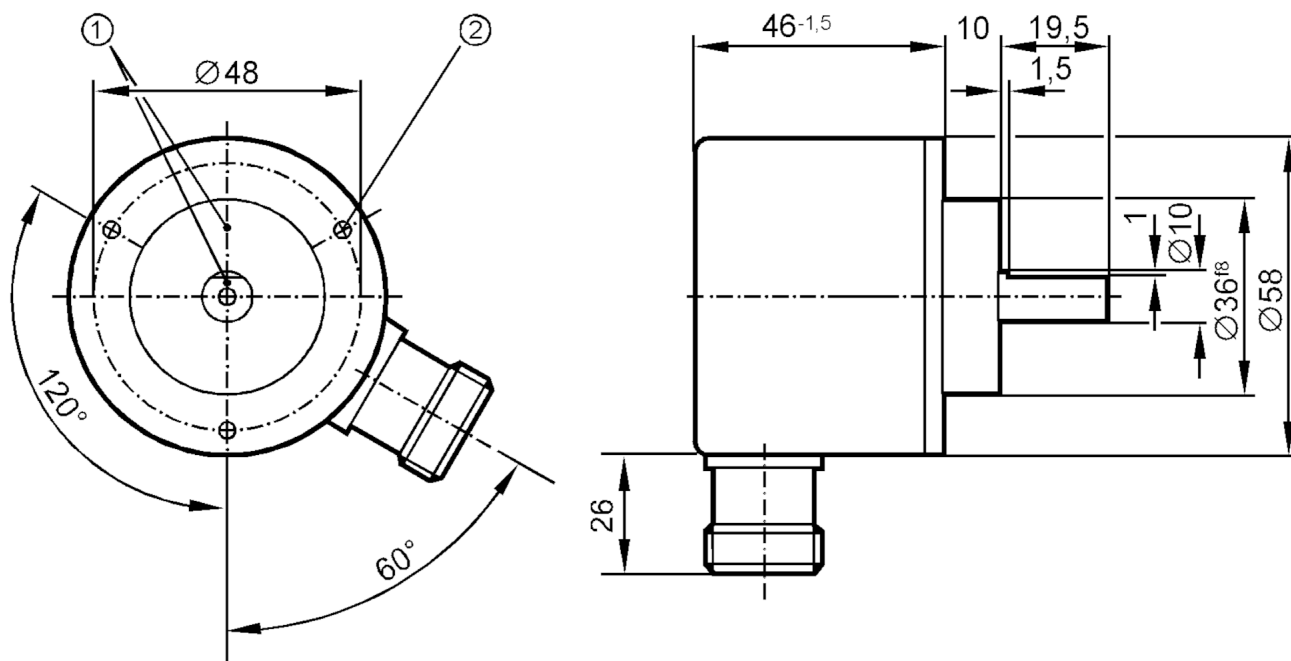


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 Θέση του σήματος αναφοράς  
2 M4 Βάθος 5 mm

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Ανάλυση              | 5000 ανάλυση  |
| Σχεδίαση άξονα       | συμπαγή άξονα |
| Διάμετρος άξονα [mm] | 10            |

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]     | 10...30 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA] | 150        |

**Έξοδοι**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση               | HTL    |
| Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]     | 50     |
| Συχνότητα μεταγωγής [kHz]        | 160    |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος | < 60 s |
| Διαφορά φάσης A και B [°]        | 90     |

**Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης**

|         |              |
|---------|--------------|
| Ανάλυση | 5000 ανάλυση |
|---------|--------------|

**Συνθήκες περιβάλλοντος**

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]        | -30...85  |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]          | -30...100 |
| Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%] | 98        |



## Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RV-5000-I24/K

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Βαθμός προστασίας | IP 64 |
|-------------------|-------|

## Δοκιμές / εγκρίσεις

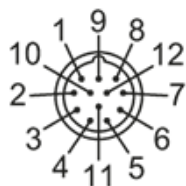
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Αντοχή σε κρούσεις | 100 g (6 ms)        |
| Αντοχή σε δονήσεις | 15 g (55...2000 Hz) |

## Μηχανικά δεδομένα

|                                                 |         |                  |
|-------------------------------------------------|---------|------------------|
| Διαστάσεις                                      | [mm]    | Ø 58 / L = 75,5  |
| 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]    | 10               |
| 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               |

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

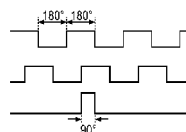
Κονέκτορας: 1 x M23 (ifm 1001.4), Ακτινικά



|    |                        |
|----|------------------------|
| 1  | B ανεστραμμένο         |
| 2  | L+ Αισθητήρας          |
| 3  | Δείκτης 0              |
| 4  | Δείκτης 0 ανεστραμμένο |
| 5  | A                      |
| 6  | A ανεστραμμένο         |
| 7  | Βλάβη ανεστραμμένο     |
| 8  | B                      |
| 9  | n.c.                   |
| 10 | 0V                     |
| 11 | 0V Αισθητήρας          |
| 12 | L+                     |

## διαγράμματα και γραφήματα

## Διάγραμμα παλμών



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