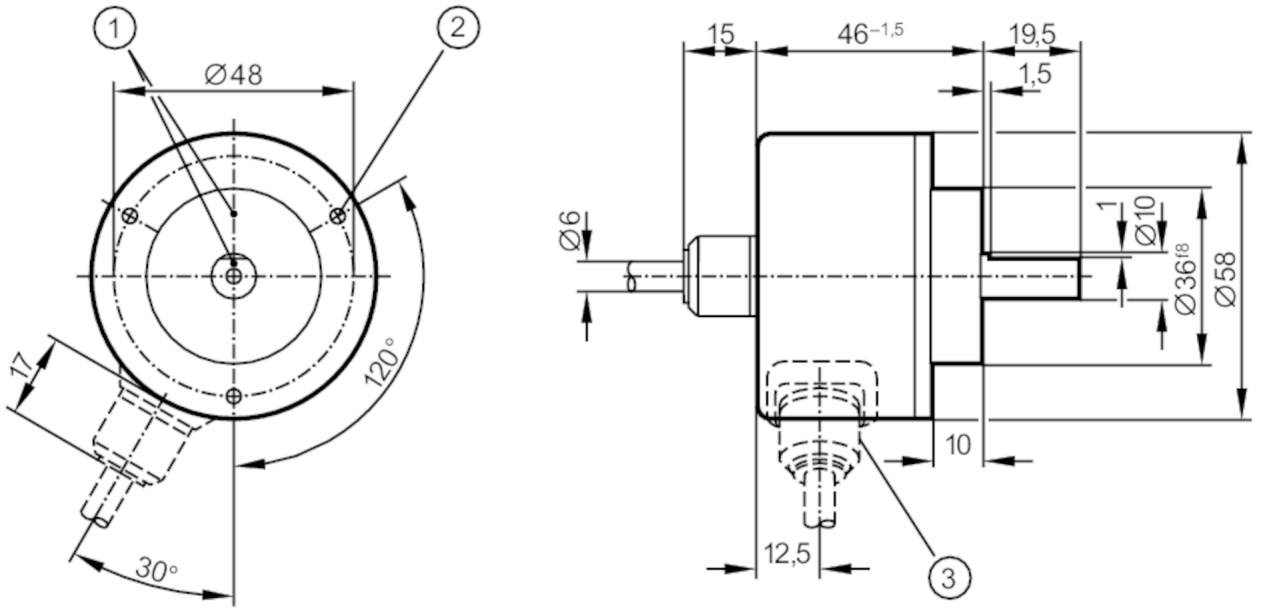
# RV1061

## Αυξητικοί κωδικοποιητής με άξονα

RV-3600-I05/P1

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου




1 Θέση του σήματος αναφοράς
2 M3 Βάθος 5 mm

| | | |
|---|---|---|
| **Χαρακτηριστικά προϊόντος** | | |
| Ανάλυση | | 3600 ανάλυση |
| Σχεδίαση άξονα | | συμπαγή άξονα |
| Διάμετρος άξονα | [mm] | 10 |
| **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 | | 3600 ανάλυση |
| **Συνθήκες περιβάλλοντος** | | |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -30...100 |
| Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος | | με μόνιμα τοποθετημένο καλώδιο: -30 °C |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης | [°C] | -30...100 |
| Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία | [%] | 98 |

# RV1061

## Αυξητικοί κωδικοποιητής με άξονα

RV-3600-I05/P1

| | | |
|---|---|---|
| Βαθμός προστασίας | | IP 64 |
| **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] | 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**

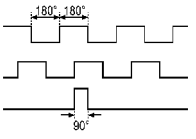
Καλώδιο: 1 m, PUR; Αξονικά

Κονέκτορας: 1 x (ifm 1001.1)

| | |
|---|---|
| 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 (Un) |
| 11 | 0V Αισθητήρας |
| 12 | L+ |

**διαγράμματα και γραφήματα**

Διάγραμμα παλμών




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