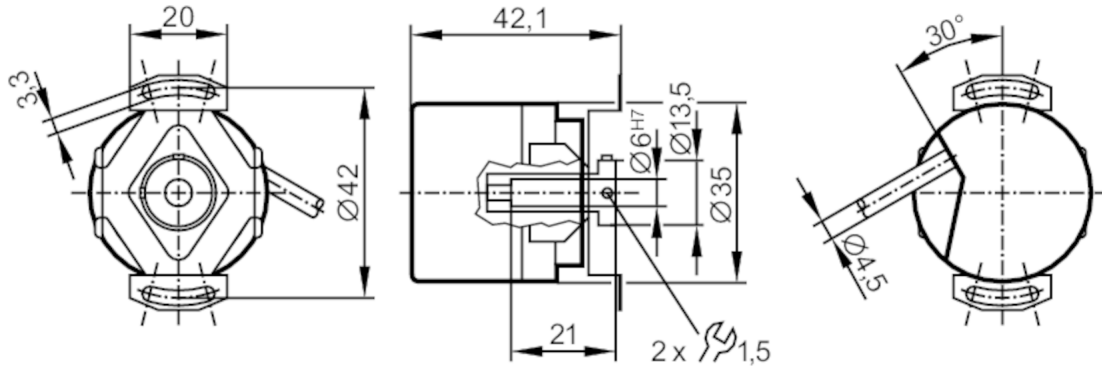


Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: RA3101 + EVC544

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



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Ανάλυση              | 100 ανάλυση                       |
| Σχεδίαση άξονα       | Μονόπλευρα ανοιχτός κόιλος άξονας |
| Διάμετρος άξονα [mm] | 6                                 |

### Εφαρμογή

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Αρχή λειτουργίας | αυξητικοί |
|------------------|-----------|

### 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 | 100 ανάλυση |
|---------|-------------|

### Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]         | -40...70                       |
| Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος | με μόνιμα τοποθετημένο καλώδιο |
| Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]  | 75; (για σύντομο χρόνο: 95 %)  |
| Βαθμός προστασίας                      | IP 64                          |



## Αυξητικοί κωδικοποιητές με οπή

RA-0100-I24/N2

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Αντοχή σε κρούσεις | 100 g (6 ms)        |
| Αντοχή σε δονήσεις | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF [χρόνια]      | 114                 |

## Μηχανικά δεδομένα

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Βάρος [g]                             | 235                               |
| Διαστάσεις [mm]                       | Ø 35 / L = 42,1                   |
| Υλικό κατασκευής                      | Αλουμίνιο                         |
| Μεγ. περιστροφή, μηχανική [U/min]     | 10000                             |
| Μεγ. ροπή εκκίνησης [Nm]              | 2,5                               |
| Θερμοκρασία αναφοράς ροπής [°C]       | 20                                |
| Σχεδίαση άξονα                        | Μονόπλευρα ανοιχτός κοίλος άξονας |
| Διάμετρος άξονα [mm]                  | 6                                 |
| Στερέωση άξονα                        | H7                                |
| Υλικό άξονα                           | χάλυβας (1.4104)                  |
| Βάθος τοποθέτησης του άξονα [mm]      | 6...21                            |
| Μέγιστη αξονική μετατόπιση άξονα [mm] | 0,5                               |

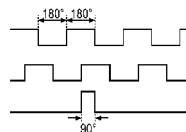
## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; Ακτινικά, επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί και αξονικά

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Καφέ          | A                  |
| Πράσινο       | 0 V A              |
| Γκρι          | B                  |
| Ροζ           | 0 V B              |
| Κόκκινο       | Δείκτης 0          |
| μαύρο         | 0 V Δείκτης 0      |
| καφέ/πράσινο  | L+ (Up)            |
| λευκό/πράσινο | L- 0V (Un)         |
| Μωβ           | Βλάβη ανεστραμμένο |
| Θωράκιση      | Περίβλημα          |

## Διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



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