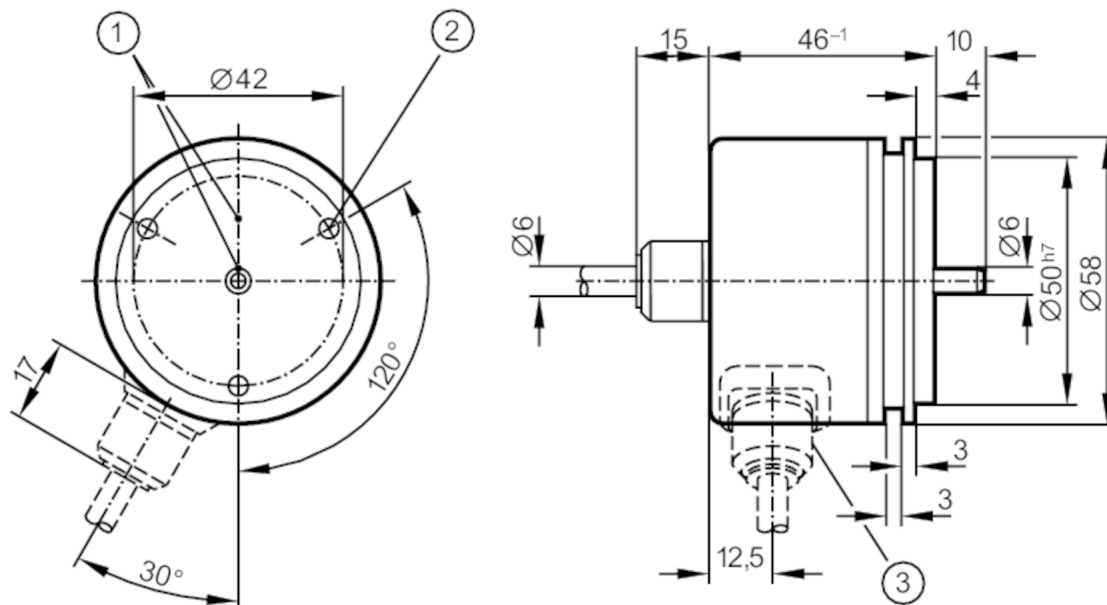


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 Θέση του σήματος αναφοράς
2 Μ4 Βάθος 5 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	2500 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	2500 ανάλυση
---------	--------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-20...100
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-30...100
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	98
Βαθμός προστασίας	IP 66



Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RU-2500-I05/S1E

Δοκιμές / εγκρίσεις

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

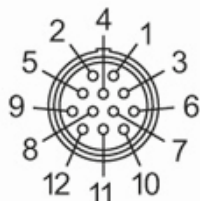
Μηχανικά δεδομένα

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

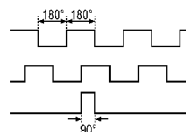
Κονέκτορας: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



Ακροδέκτης 1	A
Ακροδέκτης 2	A ανεστραμμένο
Ακροδέκτης 3	B
Ακροδέκτης 4	B ανεστραμμένο
Ακροδέκτης 5	+5V Αισθητήρας
Ακροδέκτης 6	Δείκτης 0
Ακροδέκτης 7	Δείκτης 0 ανεστραμμένο
Ακροδέκτης 9	+5V (Up)
Ακροδέκτης 10	0V Αισθητήρας
Ακροδέκτης 11	Περίβλημα
Ακροδέκτης 12	0V (Un)

διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



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