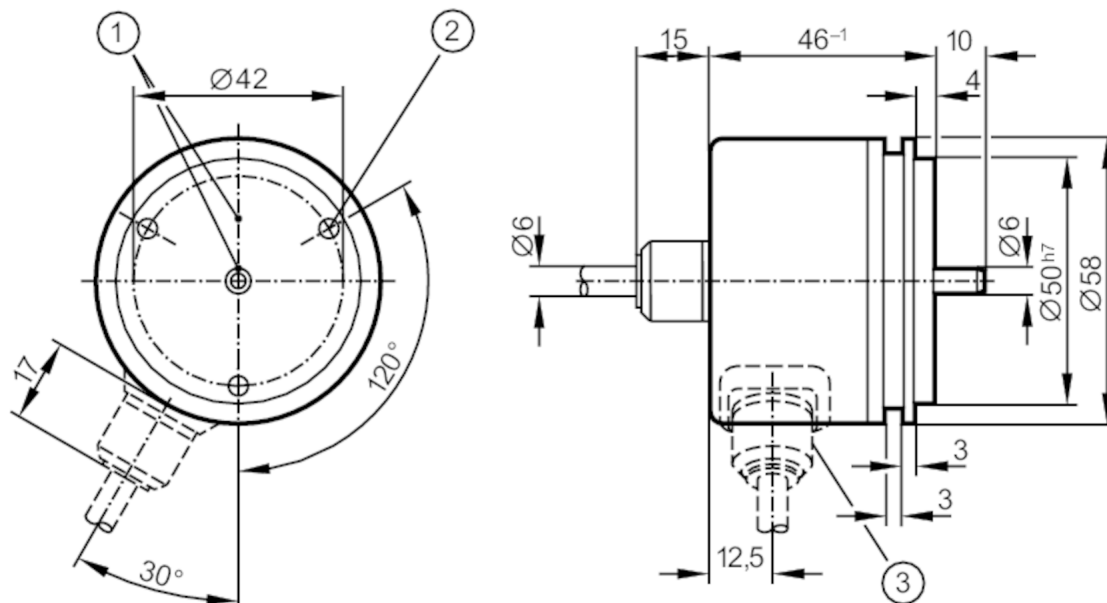


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 Θέση του σήματος αναφοράς
2 Μ4 Βάθος 5 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	250 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	250 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-0250-I05/P1

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 (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)
------------------	---