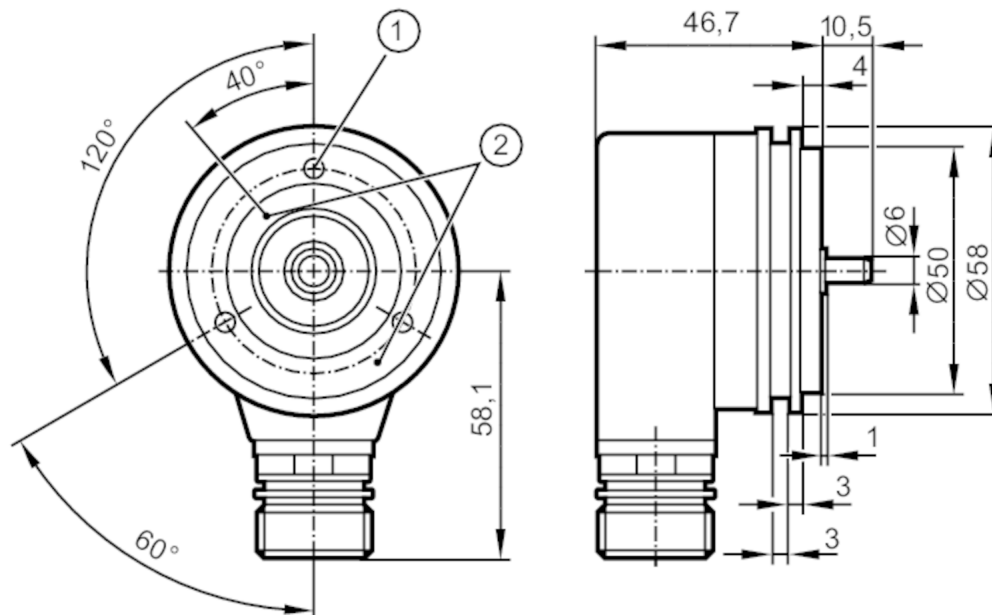


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: RUP500

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



- 1 Θέση του σήματος αναφοράς
2 M4 Βάθος 6 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	10000 ανάλυση
Σχεδίαση άξονα	συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα [mm]	6

Εφαρμογή

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

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	10000 ανάλυση
---------	---------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-30...100
--------------------------------	-----------



Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RU10000-I05/K

Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-30...100
Βαθμός προστασίας	IP 64

Δοκιμές / εγκρίσεις

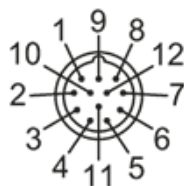
Αντοχή σε κρούσεις	100 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	15 g (55...2000 Hz)

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	417,8
Διαστάσεις [mm]	Ø 58 / L = 46,7
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

Κονέκτορας: 1 x M23 (ifm 1001.4), Ακτινικά



Ροζ (1)	Περίβλημα Β ανεστραμμένο
Μπλε (2)	L+ 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
Λευκό (11)	0V Αισθητήρας
καφέ/πράσινο (12)	L+
Θωράκιση	Περίβλημα

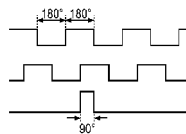


Αυξητικοί κωδικοποιητές με άξονα

RU10000-I05/K

διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



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