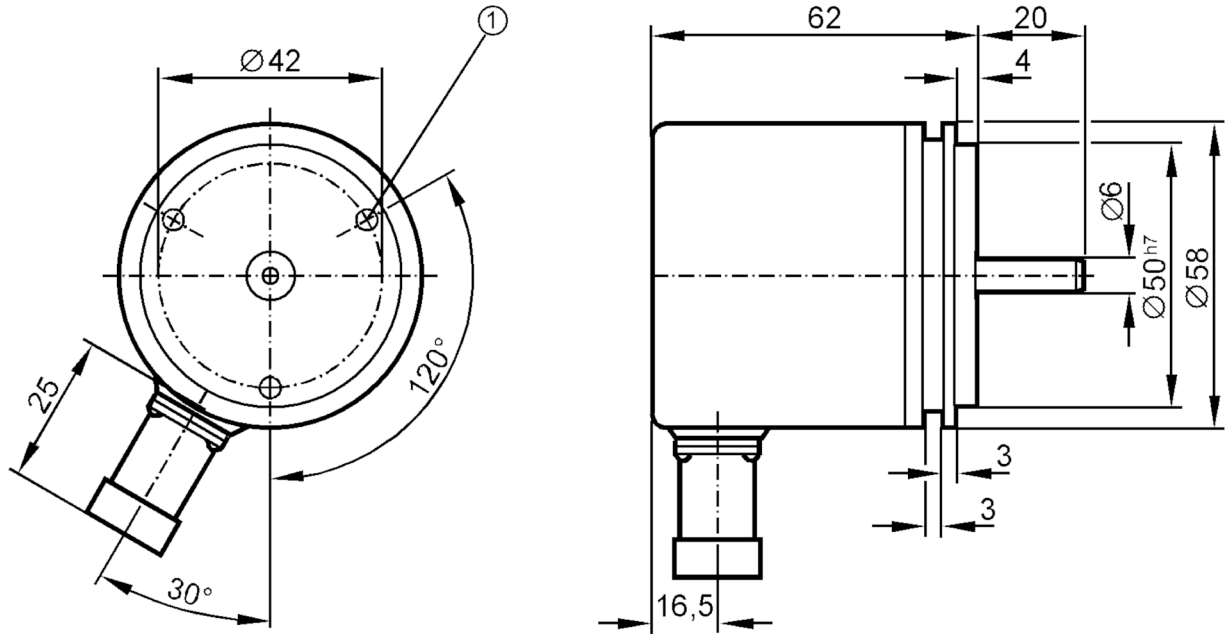


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ανάλυση	4096 ανάλυση
Διασύνδεση επικοινωνίας	παράλληλη
Σχεδίαση άξονα	συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα [mm]	10

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 150
Μεγ. περιστροφή ηλεκτρικά [U/min]	6000

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	HTL
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	20
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	< 60 s
Τρόπος κωδικοποίησης	Κώδικας Gray; (αυξανόμενες τιμές κώδικα με δεξιόστροφη περιστροφή (κοιτώντας τον άξονα))

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Ανάλυση	4096 ανάλυση
---------	--------------

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	παράλληλη
-------------------------	-----------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-20...85
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-30...100



Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-4096-G24/K A

Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	98
Βαθμός προστασίας	IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

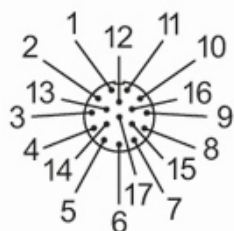
Αντοχή σε κρούσεις	100 g (6 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	10 g (55...2000 Hz)

Μηχανικά δεδομένα

Διαστάσεις [mm]	Ø 58 / L = 82
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο
Μεγ. περιστροφή, μηχανική [U/min]	10000
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

Κονέκτορας: 1 x M23 (ifm 1001.8), Ακτινικά; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m



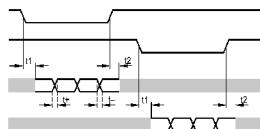
1	0V Un
2	Ub
3	Αποδέσμευση A ανεστραμμένο
4	Αποδέσμευση B ανεστραμμένο
5	Bit 3
6	Bit 4
7	Bit 5
8	Bit 6
9	Bit 7
10	Bit 8
11	Bit 9
12	Bit 10
13	Bit 11
14	Bit 12
15	0V Αισθητήρας
16	Ub Αισθητήρας
17	Bit 10 ανεστραμμένο
18	Bit 2
19	Bit 1

Απόλυτος μονόστροφος κωδικοποιητής με άξονα

RN-4096-G24/K A

διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



Αποδέσμευση Α ανεστραμμένο

Αποδέσμευση Β ανεστραμμένο

ίχνη 3...10

ίχνη 1...2