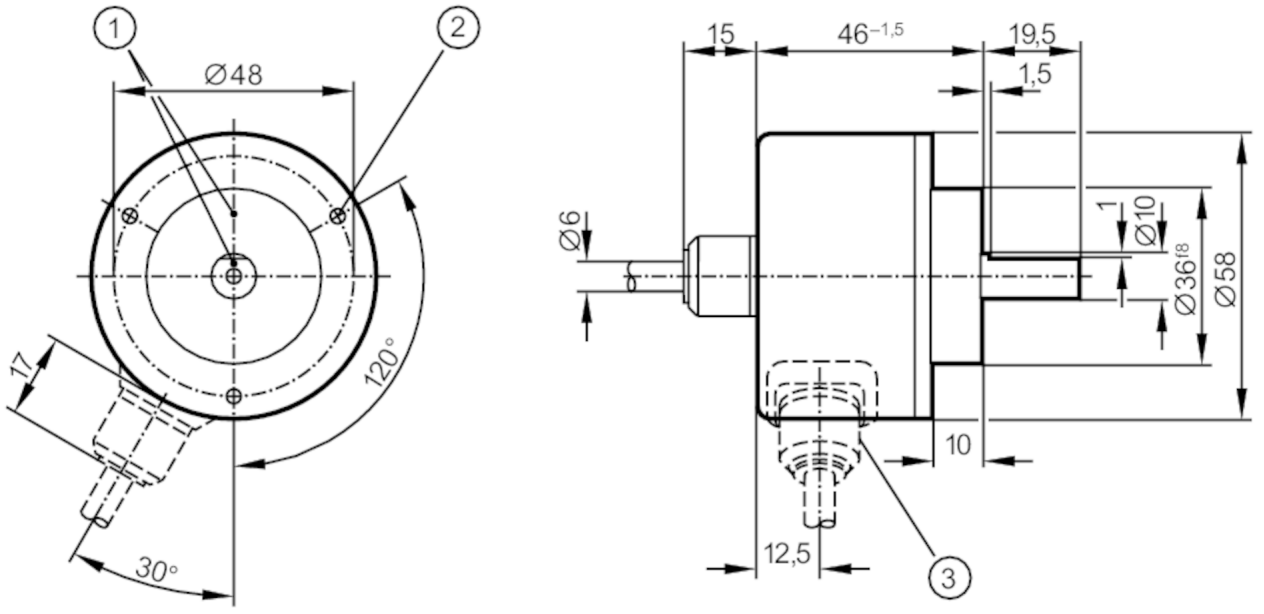
RV6035

Αυξητικοί κωδικοποιητής με άξονα

RV-2080-I24/L2

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 Θέση του σήματος αναφοράς
2 M3 Βάθος 5 mm

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ανάλυση		2080 ανάλυση
Σχεδίαση άξονα		συμπαγή άξονα
Διάμετρος άξονα	[mm]	10
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]	300
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		< 60 s
Διαφορά φάσης A και B	[°]	90
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Ανάλυση		2080 ανάλυση
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-30...85
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		με μόνιμα τοποθετημένο καλώδιο: -30 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-30...100

RV6035

Αυξητικοί κωδικοποιητής με άξονα

RV-2080-I24/L2

Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	98
Βαθμός προστασίας		IP 64

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]	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

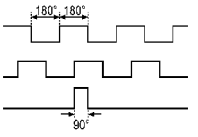
Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; Αξονικά

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

διαγράμματα και γραφήματα

Διάγραμμα παλμών



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