

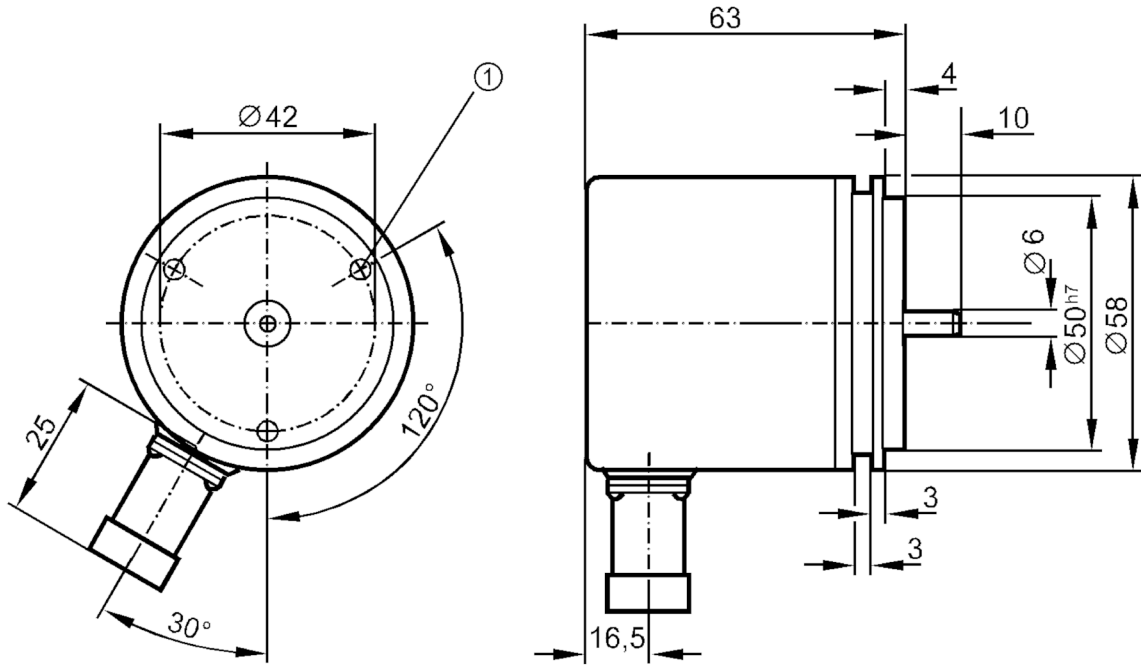
RM6112



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-4096-S24/B A

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1	M4 Dybde 6 mm
---	---------------



Produktegenskaper

Oppløsning	4 096,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 24,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	SSI datagrensesnitt
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 200,00
Maks. revolusjon electrical	[U/min]	6 000,00

Utganger

Kode	Grå kode; (økende kodeverdier når de dreies med urviseren (sett på akselen))
Kodesignal	datainntasting; TTL-kompatible signaler; klokke og klokke (inv.) fra førere til RS 485; dataoutput; synkron seriell; TTL-kompatible signaler, data og data (inv.)

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	4 096,00 Trinn; 4 096,00 revolusjoner; 24,00 bit
------------	--

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	SSI datagrensesnitt
-------------------------------	---------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...85,00
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Beskyttelse		IP 64

RM6112



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RM-4096-S24/B A

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Materialer	aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]	10 000,00
Maks. startmoment [Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment [°C]	20,00
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00
Akselmateriale	stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden) [N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) [N]	20,00

Merknader

Merknader	Ledninger/pinner som ikke er tilkoblet (n.c.) må ikke brukes.
-----------	---

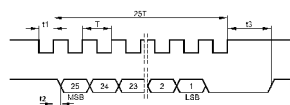
Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x, radial; Maksimal kabellengde: 100 m

1	0V Un
2	data
3	klokke
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	+ Ub
9	n.c.
10	data invertert
11	klokke invertert
12	n.c.

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



klokke
data