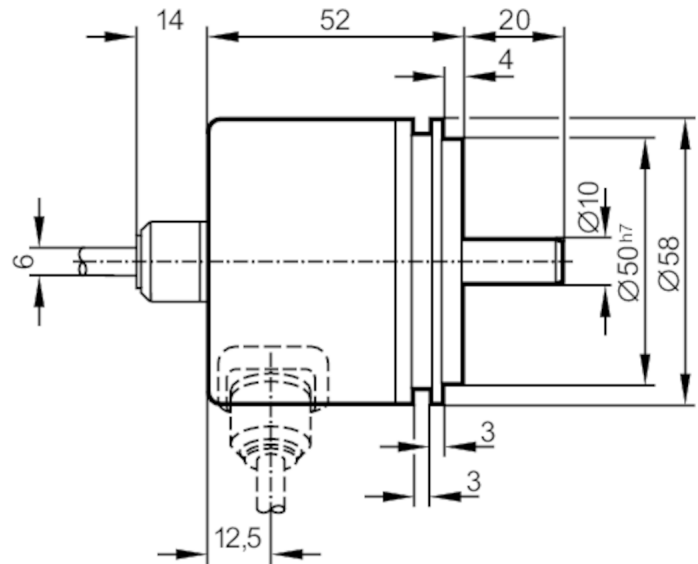
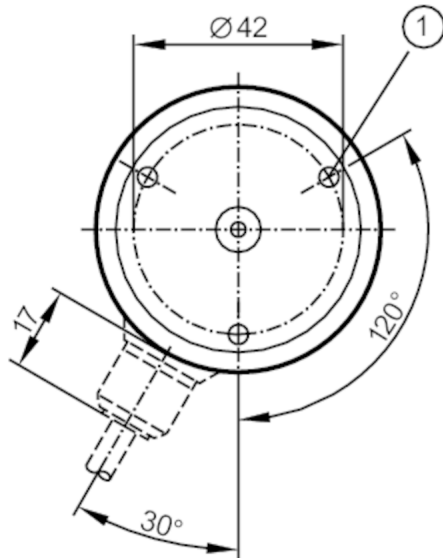


Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-1024-S24/N1B

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1 M4 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	1 024,00 oppløsning; 1 024,00 Trinn; 10,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	SSI datagrensesnitt
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 150,00
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.); inkrementelle signaler; 2 sinusformede inkrementelle signaler (A og B); fase skiftet av 90°; 1 Vss 512 signal perioder per omdreining

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	1 024,00 oppløsning; 1 024,00 Trinn; 10,00 bit
------------	--

Grensesnitt

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

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...85,00
---------------------------	----------------



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-1024-S24/N1B

Lagringstemperatur [°C]	-30,00...80,00
Beskyttelse	IP 64

Tester/godkjenninger

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

Mekaniske data

Dimensjoner [mm]	Ø 58,00 / L = 52,00
Materialer	aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]	12 000,00
Maks. startmoment [Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment [°C]	20,00
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00
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

Kabel: 1 m, PUR; Maksimal kabellengde: 100 m; radial

svart	n.c.
rød	n.c.
grønn	n.c.
brun	n.c.
brun / grønn	10...30V (Up)
lilac	klokke
gul	klokke invertert
skjerm	hus
hvit/grønn	0V (Un)
blå / svart	B+
rød/svart	B-
grå	data
grønn/svart	A+
gul / svart	A-
rosa	data invertert

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram	klokke data
-------------	---------------------------