

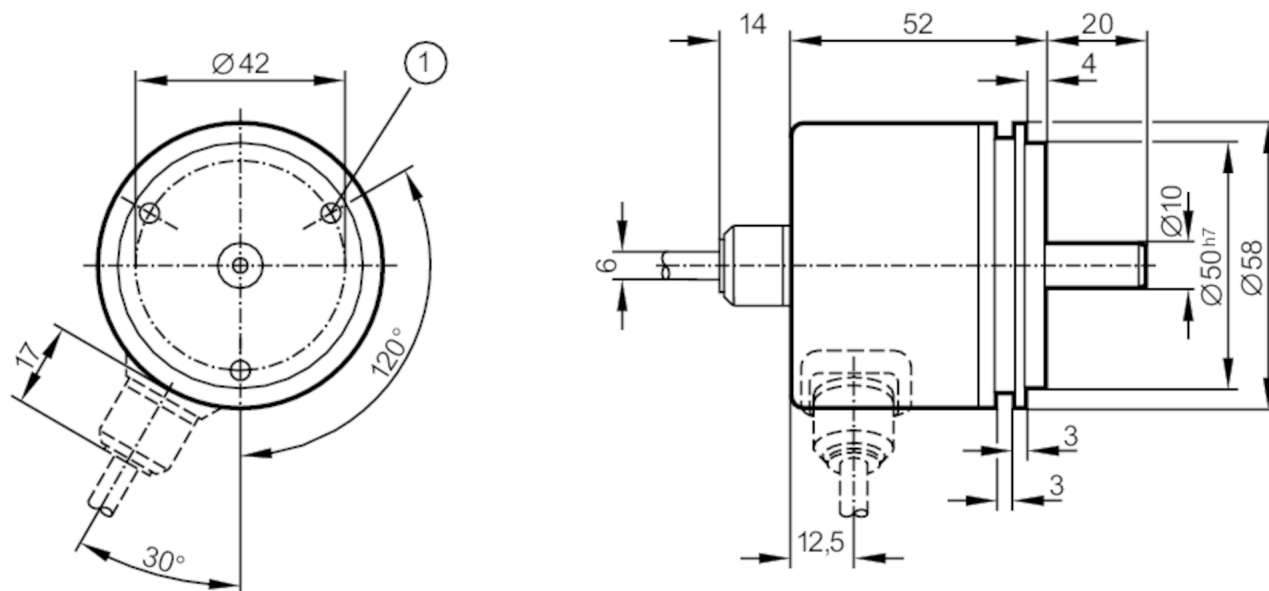
Absolut singleturn enkoder med massiv akse

RN-0512-G24/L1B

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: RN6024

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	512 opløsning; 512 pulser; 9 Bit
Kommunikationsinterface	Parallel
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	10

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 150
Max. omdrejninger elektrisk [U/min]	6000

Udgange

Elektrisk design	HTL
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	20
Type af kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Kode	Gray code; (stigende kodeværdi ved højredrejning (ses på akslen))

Måle/indstillingsområde

Opløsning	512 opløsning; 512 pulser; 9 Bit
-----------	----------------------------------

Interface

Kommunikationsinterface	Parallel
-------------------------	----------



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-0512-G24/L1B

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...85
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98
Kapslingsklasse		IP 64

Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data		
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 52
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	10000
Max. startmoment	[Nm]	1
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		massiv aksel
Akseldiameter	[mm]	10
Aksel materiale		stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende)	[N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende)	[N]	20

Elektrisk tilslutning

Kabel: 1 m, PUR; Max. Ledningslængde: 100 m; aksial

brun	10...30V
gul/brun	10...30V Sensor
hvid	0V
hvid/gul	0V Sensor
grøn	frigivelse (tilladelse til opstart) A inverteret 5...30V
gul	frigivelse (tilladelse til opstart) B inverteret 5...30V
hvid/grå	Bit 9 (MSB) inverteret
brun/grøn	Bit 9 (MSB)
hvid/grøn	Bit 8
rød/blå	Bit 7
grå/pink	Bit 6
violet	Bit 5
sort	Bit 4
rød	Bit 3
blå	Bit 2
rosa	Bit 1
afskærmning	Kapsling

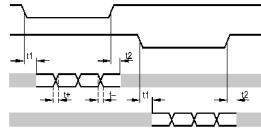


Absolut singleturn enkoder med massiv akse

RN-0512-G24/L1B

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



frigivelse (tilladelse til opstart) A inverteret

frigivelse (tilladelse til opstart) B inverteret

spor 3...10

spor 1...2