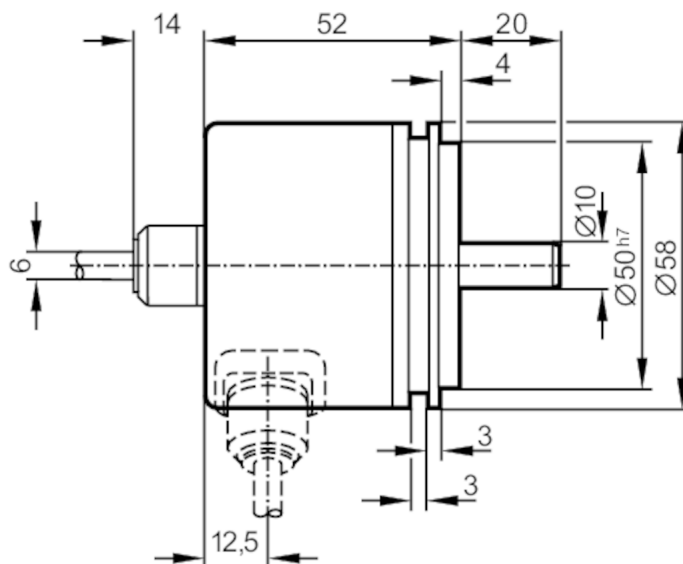
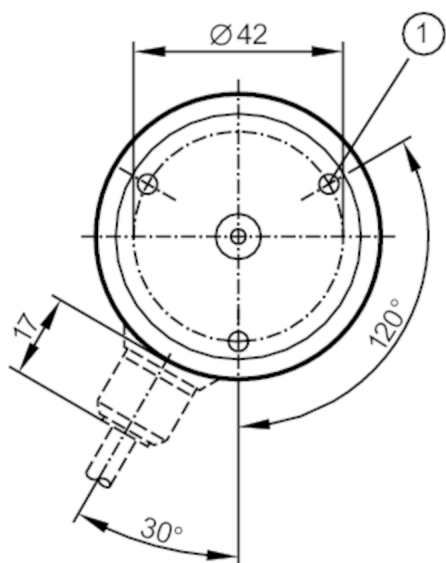


Absolut singleturn enkoder med massiv akse

RN-4096-G05/L1B

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	4096 opløsning; 4096 pulser; 12 Bit
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	10

Elektriske Data

Driftspændingstolerance [%]	10
Driftspænding [V]	5 DC
Strømforbrug [mA]	< 250
Max. omdrejninger elektrisk [U/min]	3000

Udgange

Elektrisk design	TTL
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	20
Kode	Gray code; (stigende kodeværdi ved højredrejning (ses på akslen))

Måle/indstillingsområde

Opløsning	4096 opløsning; 4096 pulser; 12 Bit
-----------	-------------------------------------

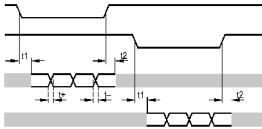
Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...70
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98
Kapslingsklasse	IP 66



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-4096-G05/L1B

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	+5V	
gul/brun	+5V Sensor	
hvid	0V	
hvid/gul	0V Sensor	
grøn	frigivelse (tilladelse til opstart) A inverteret	
gul	frigivelse (tilladelse til opstart) B inverteret	
brun/grøn	Bit 12 (MSB)	
hvid/grøn	Bit 11	
rød/blå	Bit 10	
grå/pink	Bit 9	
violet	Bit 8	
sort	Bit 7	
rød	Bit 6	
blå	Bit 5	
rosa	Bit 4	
grå	Bit 3	
grå/brun	Bit 2	
hvid/pink	Bit 1 (LSB 4096)	
afskærmning	Kapsling	
diagrammer og grafer		
Impulsdiagram	 frigivelse (tilladelse til opstart) A inverteret frigivelse (tilladelse til opstart) B inverteret spor 1...8 spor 9...12	