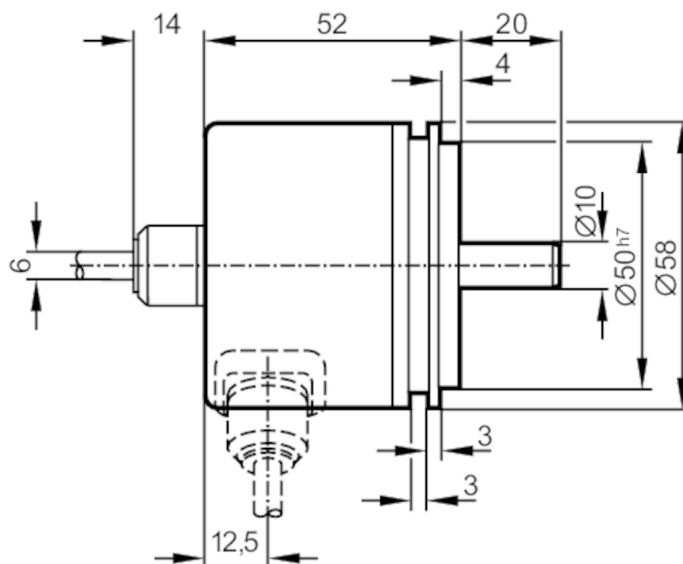
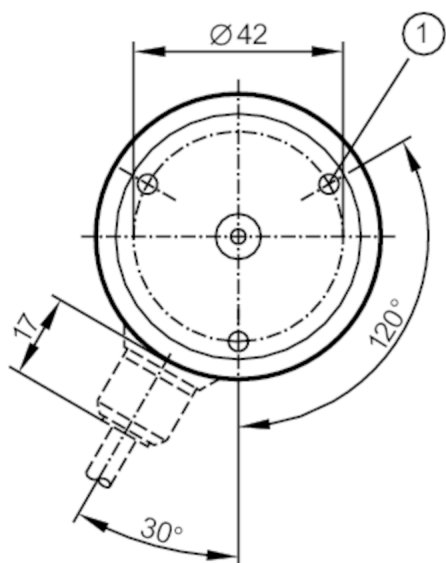


Absolut singleturn enkoder med massiv akse

RN-0360-G24/L3B

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	360 pulser; 9 Bit
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	10

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 250
Max. omdrejninger elektrisk [U/min]	1500

Udgange

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

Måle/indstillingsområde

Opløsning	360 pulser; 9 Bit
-----------	-------------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...70
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98
Kapslingsklasse	IP 65

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
---------------	--------------



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-0360-G24/L3B

Vibrationsbestandig	10 g (55...2000 Hz)
---------------------	---------------------

Mekaniske data

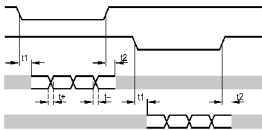
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 52
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	10000
Max. startmoment	[Nm]	1
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		massiv aksel
Akseldiameter	[mm]	10
Aksel materiale		stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende)	[N]	10
Max. akselbelastning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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 3 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 8 (MSB) inverteret
brun/grøn	Bit 8 (MSB)
hvid/grøn	Bit 7
rød/blå	Bit 6
grå/pink	Bit 5
violet	Bit 4
sort	Bit 3
rød	Bit 2
blå	Bit 1
afskærmning	Kapsling

diagrammer og grafer

Impulsdiagram	 frigivelse (tilladelse til opstart) A inverteret frigivelse (tilladelse til opstart) B inverteret spor 7...12 spor 1...6
---------------	---