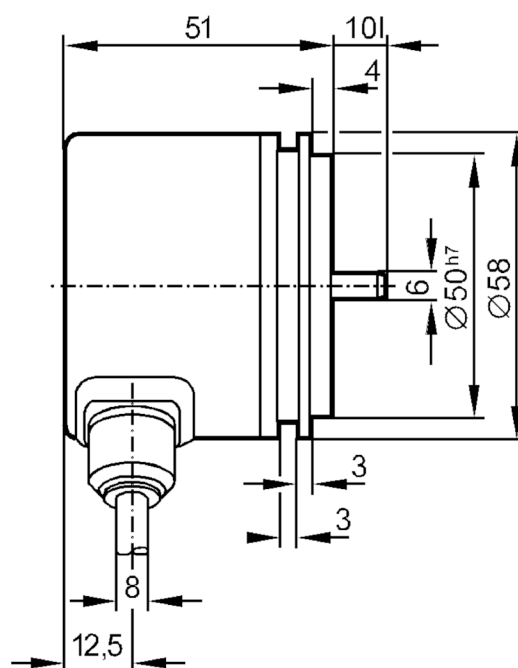
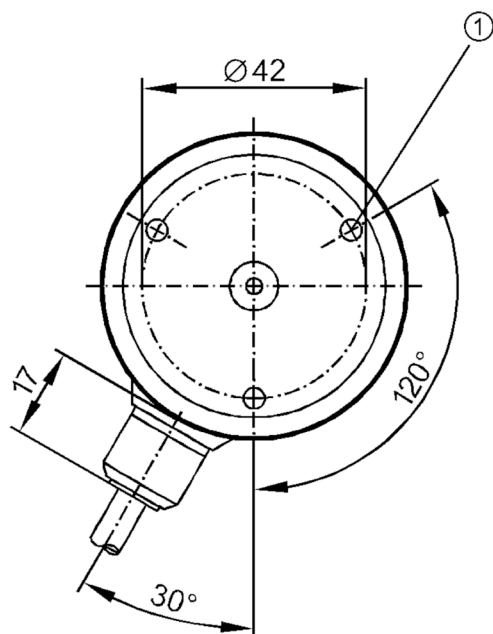


Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-0360-G24/N1A

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 M4 dybde 5 mm

Produktegenskaber

Opløsning	360 opløsning
Kommunikationsinterface	Parallel
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	6

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	360 opløsning
-----------	---------------

Interface

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...85
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-0360-G24/N1A

Kapslingsklasse	IP 65
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

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

Mekaniske data

Materiale	aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	10000
Max. startmoment [Nm]	1
Reference temperatur moment [°C]	20
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	6
Aksel materiale	stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N]	20

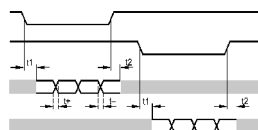
Elektrisk tilslutning

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

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 10 (MSB) inverteret
brun/grøn	Bit 10 (MSB)
hvid/grøn	Bit 9
rød/blå	Bit 8
grå/pink	Bit 7
violet	Bit 6
sort	Bit 5
rød	Bit 4
blå	Bit 3
rosa	Bit 2
grå	Bit 1
afskærmning	Kapsling

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



frigivelse (tilladelse til opstart) A inverteret
 frigivelse (tilladelse til opstart) B inverteret
 spor 3...10
 spor 1...2