



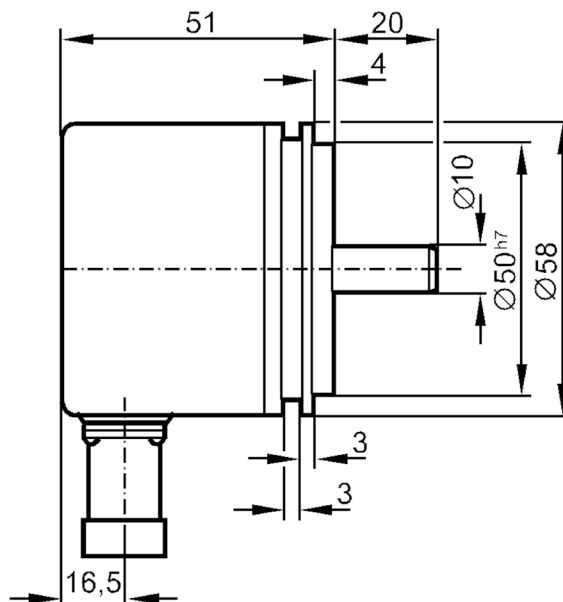
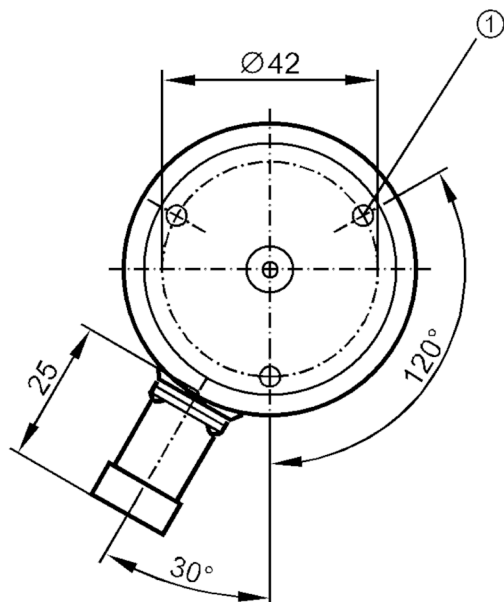
Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-0512-G24/K B

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: RN6032

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



Produktegenskaber

Opløsning	512 opløsning
Kommunikationsinterface	Parallel
Aksel design	massiv aksel
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
-----------	---------------

Interface

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



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-0512-G24/K B

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...85
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 71
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

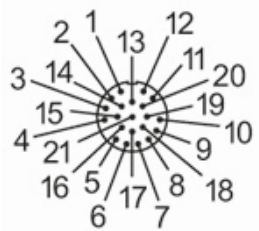


Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-0512-G24/K B

Elektrisk tilslutning

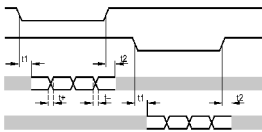
Stik: 1 x M23 (ifm 1001.8), radial; Max. Ledningslængde: 100 m



1	0V (Un) hvid
2	10...30V brun
3	frigivelse (tilladelse til opstart) A (inv.) grøn
4	frigivelse (tilladelse til opstart) B (inv.) gul
5	-
6	Bit 1 (LSB) rosa
7	Bit 2 blå
8	Bit 3 rød
9	Bit 4 sort
10	Bit 5 violet
11	Bit 6 grå/pink
12	Bit 7 rød/blå
13	Bit 8 hvid/grøn
14	Bit 9 (MSB) brun/grøn
15	0 V (sensor) hvid/gul
16	gul/brun 10...30V Sensor
17	Bit 9 (MSB) (inv.) hvid/grå
18	-
19	-
20	-
21	-
Skærm	Kapsling

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



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