

RM6111

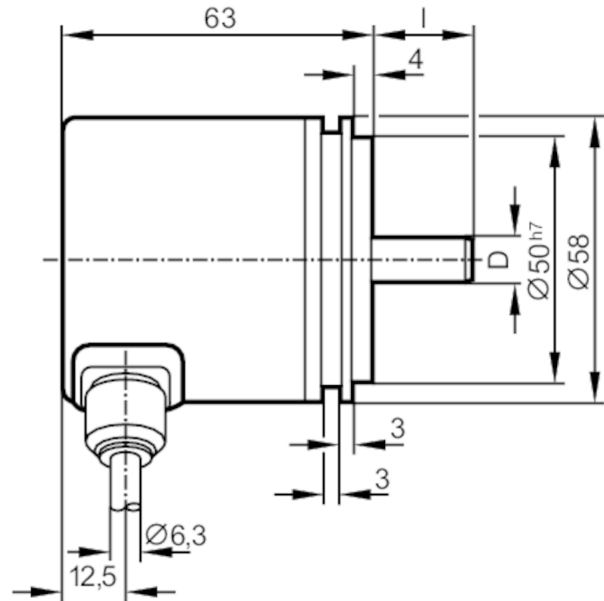
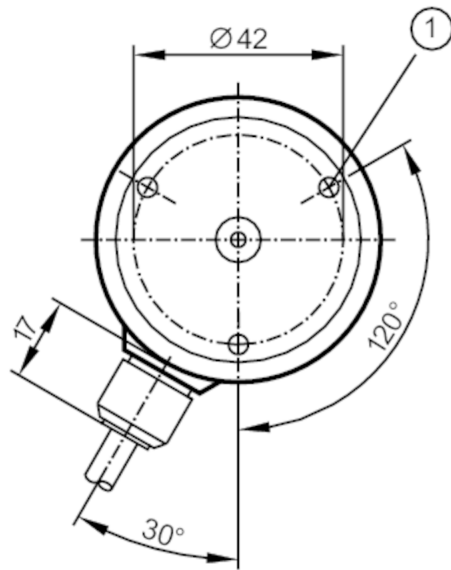


Absolut multiturn enkoder med massiv akse

RM-8192-E05/R8B

Artiklen er udgået - arkiv informationer

erstatte af: RM1104



D	I
6 mm	10 mm
10 mm	20 mm

1 M4 dybde 6 mm



Produktegenskaber

Opløsning	8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
Kommunikationsinterface	feltbus via gateway
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	10

Elektriske Data

Driftspændingstolerance [%]	10
Driftspænding [V]	5 DC; (fra Gateway'en)
Strømforbrug [mA]	< 200
Max. omdrejninger elektrisk [U/min]	6000

Udgange

Kode	Dual-Code
Kodesignal	Dataindgang; TTL-kompatible signaler; Puls og puls-inverteret fra driver iht. RS 485; dataudgang; synkron-seriel; TTL-kompatible signaler Data og Data-inverteret; inkrementale signaler; 2 sinusformede inkrementale signaler (A og B) ; faseforskudt 90°; 1 Vss 512 signalperioder pr. omdrejning

RM6111



Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RM-8192-E05/R8B

Måle/indstillingsområde	
Opløsning	8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
Interface	
Kommunikationsinterface	feltbus via gateway
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-20...85
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Kapslingsklasse	IP 64
Godkendelser / Tests	
Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data	
Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 63
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

RM6111



Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

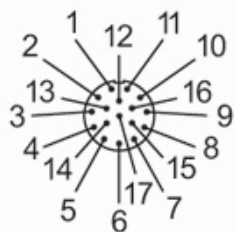
RM-8192-E05/R8B

Elektrisk tilslutning

Kabel: 8 m, PUR; Max. Ledningslængde: 100 m; radial

1	+5V Sensor
2	n.c.
3	n.c.
4	0V Sensor
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	takt
9	takt inverteret
10	0V Un
11	Skærm
12	B (+)
13	B (-)
14	data
15	A (+)
16	A (-)
17	data inverteret

Stik: 1 x M23; Max. Ledningslængde: 100 m



Artiklen er udgået - arkiv informationer

erstattes af: RM1104