

RM6111



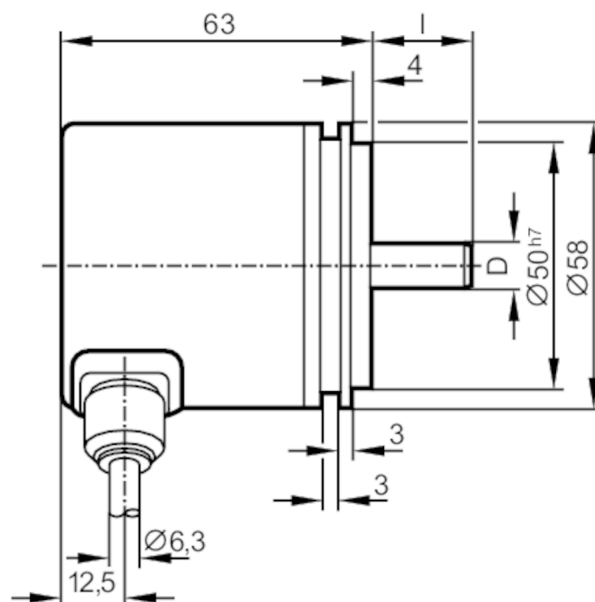
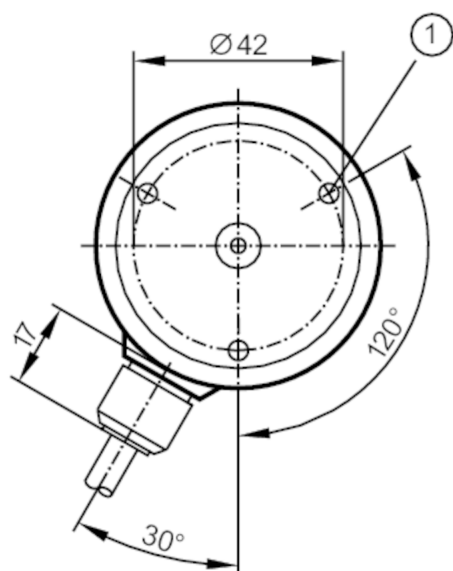
Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-E05/R8B

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RM1104

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



D	I
6 mm	10 mm
10 mm	20 mm

1 M4 Djup 6 mm



Produktegenskaper

Upplösning	8192 steg; 4096 varv; 25 bit
Kommunikationsinterface	fältbuss via gateway
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans	[%]	10
Anslutningsspänning	[V]	5 DC; (från gateway)
Strömförbrukning	[mA]	< 200
Max. rotation elektriskt	[U/min]	6000

Utgångar

Kodtyp	Dual code
Kodsignal	Dataingång; TTL-kompatibel signal, ; Klocka och Klocka (invers) från drivrutinen över RS 485; datautgång; synkron-seriell; TTL-kompatibel



Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-E05/R8B

	signaldata och data (inv.); inkrementala signaler; 2 sinusformade inkrementala signaler (A och B) ; fasskiftad 90°; 1Vss 512 signalperioder per varv	
Mät-/ Inställningsområde		
Upplösning	8192 steg; 4096 varv; 25 bit	
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface	fältbuss via gateway	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...85
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Kapslingsklass	IP 64	
Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Mått	[mm]	Ø 58 / L = 63
Material	Aluminium	
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	10000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
Axelutförande	solid axel	
Axeldiameter	[mm]	10
Axelmaterial	Stål (1.4104)	
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände)	[N]	20



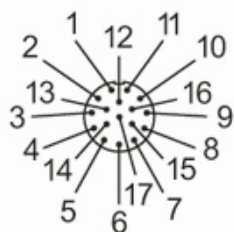
Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-E05/R8B

Elektrisk anslutning

kabel: 8 m, PUR; Max. kabellängd: 100 m; radiell

Anslutning: 1 x M23; Max. kabellängd: 100 m



1	+5V givare
2	n.c.
3	n.c.
4	0V givare
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	klockpuls
9	klockpuls inverterad
10	0V Un
11	Skärm
12	B (+)
13	B (-)
14	Data
15	A (+)
16	A (-)
17	Data inverterad