

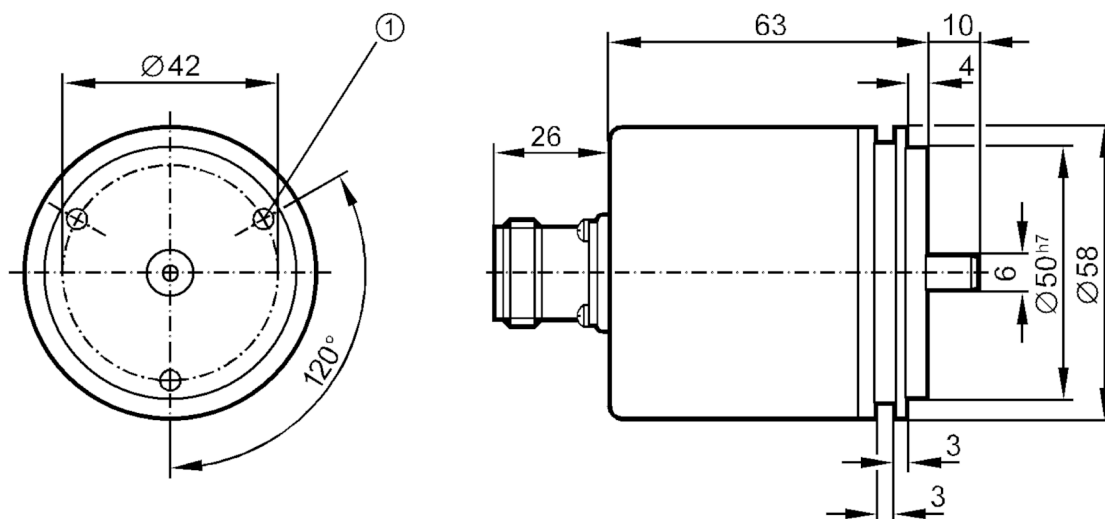
RM6108



Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-S24/J A

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



1 M4 Djup 6 mm



Produktegenskaper

Upplösning	8192 steg; 4096 varv; 25 bit
Kommunikationsinterface	SSI interface
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 200
Max. rotation elektriskt [U/min]	6000

Utgångar

Kodtyp	Graykod; (stigande kodvärde när axel vrids medurs)
Kodsignal	Dataingång; TTL-kompatibel signal, ; Klocka och Klocka (invers) från drivrutinen över RS 485; datautgång; synkron-seriell; TTL-kompatibel 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	SSI interface
-------------------------	---------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...85
Lagringstemperatur [°C]	-30...80



Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-S24/J A

Kapslingsklass	IP 64
----------------	-------

Godkännanden / tester

Stöttålighet	100 g (6 ms)
Vibrationstålighet	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniska data

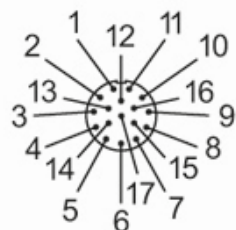
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment [Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	20

Anmärkning

Anmärkning	Kablar/stift som ej är anslutna (n.c.) får ej anslutas.
------------	---

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M23 (ifm 1001.11), axiellt; Max. kabellängd: 100 m



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

RM6108

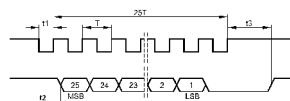


Flervarvig absolutgivare med axel

RM-8192-S24/J A

diagram och grafer

Impulsdiagram



klockpuls

Data