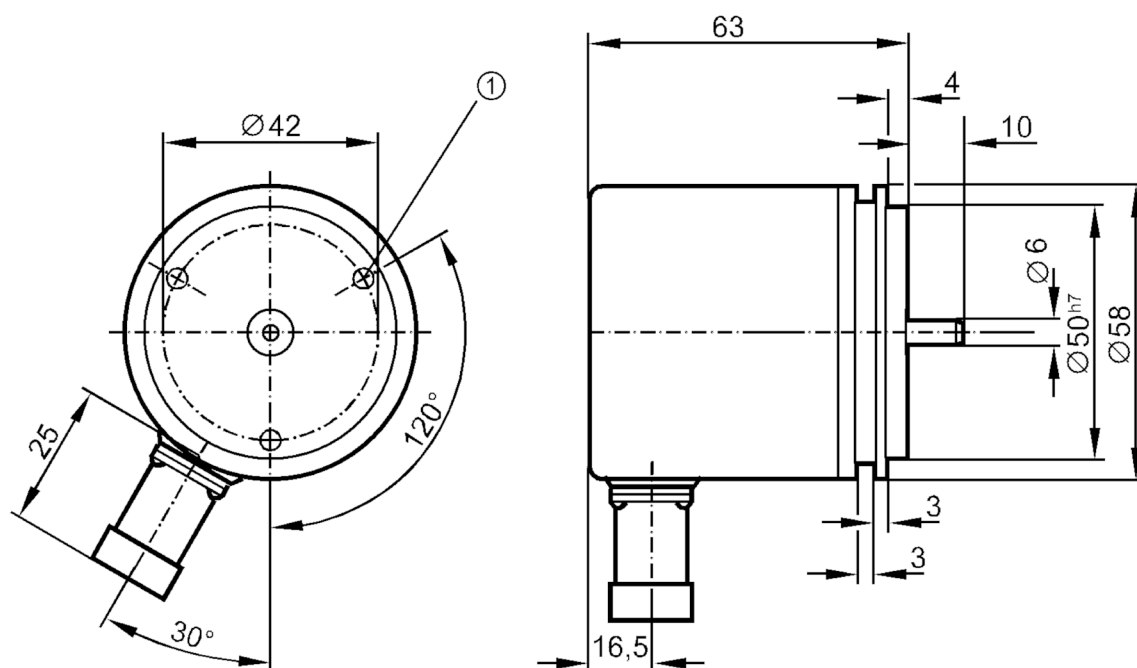


Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RM-4096-S24/S A

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	4096 pulser; 4096 omdrejninger; 24 Bit
Kommunikationsinterface	SSI-data interface
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	6

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 250
Max. omdrejninger elektrisk [U/min]	6000

Udgange

Kode	Gray code; (stigende kodeværdi ved højredrejning (ses på akslen))
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

Måle/indstillingsområde

Opløsning	4096 pulser; 4096 omdrejninger; 24 Bit
-----------	--

Interface

Kommunikationsinterface	SSI-data interface
-------------------------	--------------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...85
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100

RM6115



Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RM-4096-S24/S A

Kapslingsklasse	IP 64
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	15 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

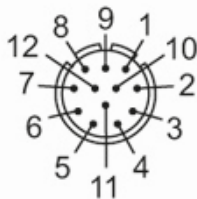
Materiale	aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	10000
Max. startmoment [Nm]	1
Reference temperatur moment [°C]	20
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	6
Aksel materiale	stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N]	20

Bemærkning

Bemærkning	Ikke-anvendte leder/ben (n.c.) må ikke anvendes.
------------	--

Elektrisk tilslutning

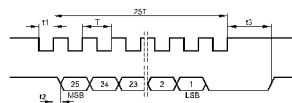
Stik: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial; Max. Ledningslængde: 100 m



1	takt inverteret
2	takt
3	data
4	data inverteret
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.
11	10...30V
12	0V

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



takt
data