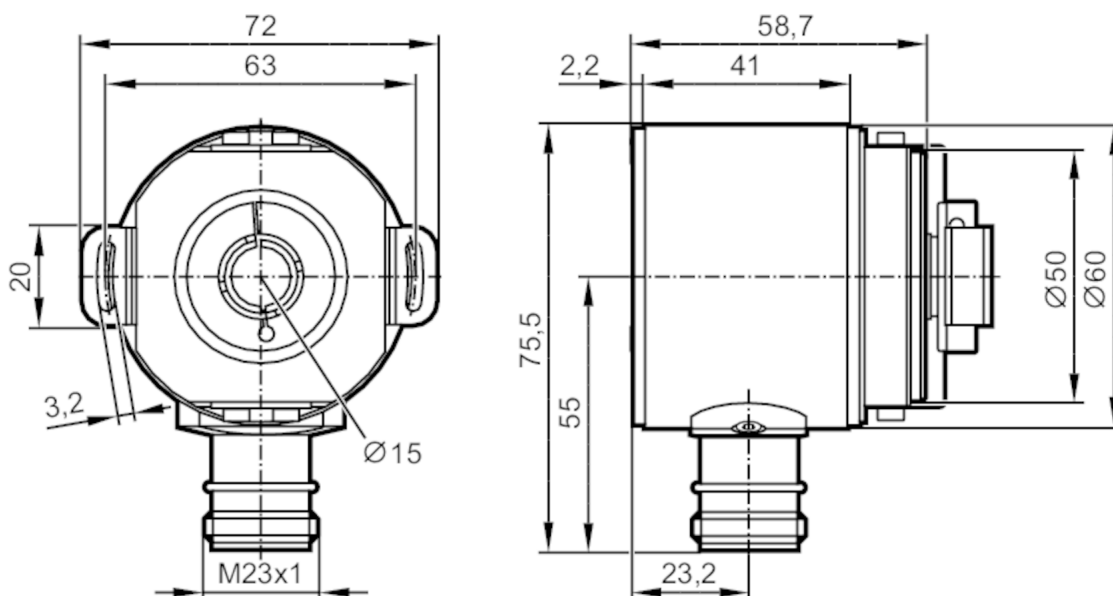


RM6121



Absolut multiturn enkoder med hulaksel

RM-8192-S24/S



Produktegenskaber

Opløsning	8192 opløsning; 8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
Kommunikationsinterface	SSI-data interface
Aksel design	hul akse åben i én side
Akseldiameter [mm]	15

Applikation

Funktions princip	absolut
Omdrejning type	Multiturn

Elektriske Data

Driftspænding [V]	4,5...30 DC
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Kode	Gray code; (stigende kodeværdi ved højredrejning (ses på akslen))
Kodesignal	Takt indgang; TTL-kompatible signaler; Puls og puls-inverteret fra driver iht. RS 422; dataudgang; synkron-seriel; TTL-kompatible signaler Data og Data-inverteret

Måle/indstillingsområde

Opløsning	8192 opløsning; 8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
-----------	--

Interface

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40...85
Lagringstemperatur [°C]	-40...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98



Absolut multiturn enkoder med hulaksel

RM-8192-S24/S

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

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [År]	16

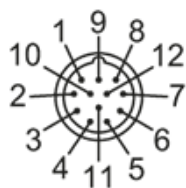
Mekaniske data

Vægt [g]	774
Materiale	Rustfrit stål; Flange: Rustfrit stål
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	12000
Aksel design	hul aksel åben i én side
Akseldiameter [mm]	15
Aksel materiale	stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N]	40
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N]	110

Display / Betjeningsenhed

Display	Strømforsyning	LED, grøn
	fejl	LED, rød

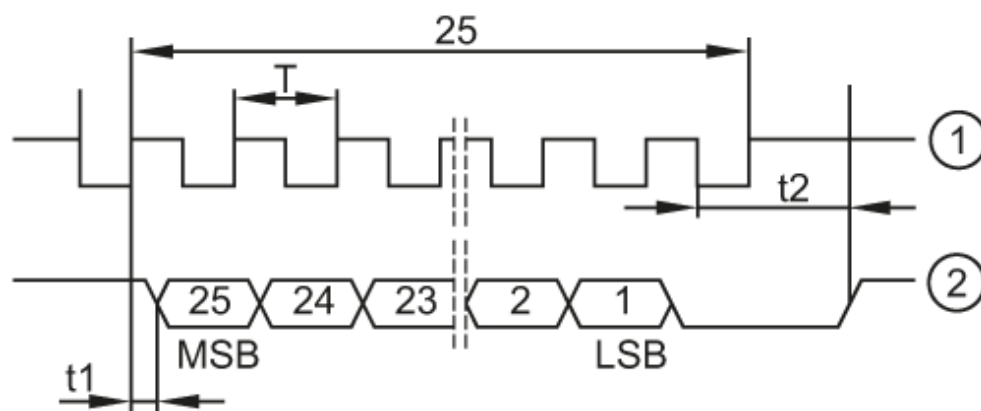
Elektrisk tilslutning



1	takt -
2	takt +
3	data +
4	data -
5	ikke anvendt
6	ikke anvendt
7	ikke anvendt
8	Omdrejningsretning
9	Reset til nulstilling
10	ikke anvendt
11	4,5...30 V UB
12	GND

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



- 1 takt
- 2 data