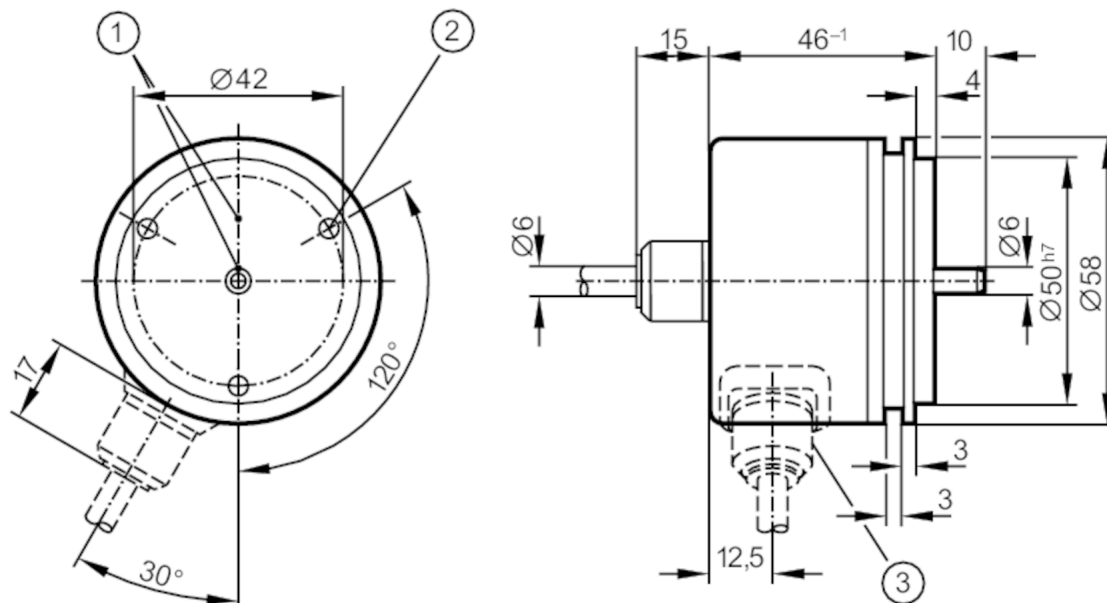


Inkremental enkodere med massiv akse

RU-2500-I05/S2E

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Position for referencemærke
2 M4 dybde 5 mm



Produktegenskaber

Opløsning	2500 opløsning
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	6

Applikation

Funktions princip	inkremental
-------------------	-------------

Elektriske Data

Driftspændingstolerance [%]	10
Driftspænding [V]	5 DC
Strømforbrug [mA]	150

Udgange

Elektrisk design	TTL
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	20
Koblingsfrekvens [kHz]	300
Faseforskydning A og B [°]	90

Måle/indstillingsområde

Opløsning	2500 opløsning
-----------	----------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30...100
Bemærk omgivelsestemperatur	med fast monteret kabel: -30 °C



Inkremental enkodere med massiv akse

RU-2500-I05/S2E

Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Kapslingsklasse	IP 66

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Vægt [g]	551
Dimensioner [mm]	Ø 58 / L = 46
Materiale	aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	12000
Max. startmoment [Nm]	1
Reference temperatur moment [°C]	20
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	6
Aksel materiale	stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N]	20
Fastgørelsesflange	synkroflange

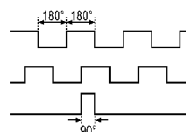
Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; radial

Stik: 1 x (ifm 1000.2)

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)