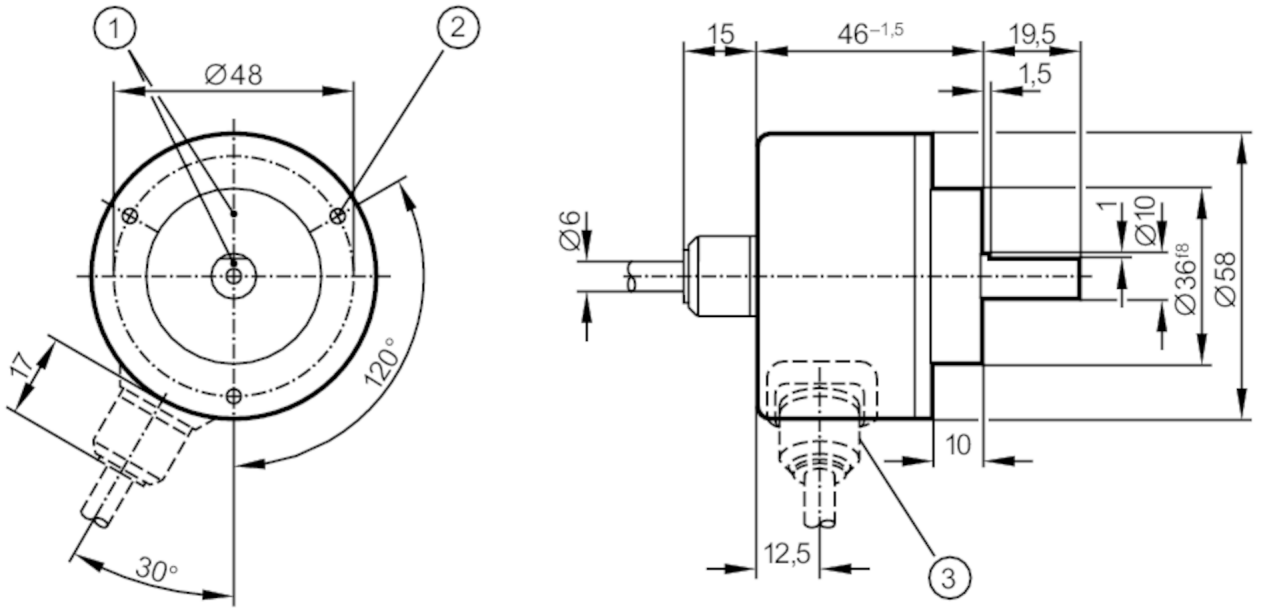
RV1070

Encoder incremental cu arbore

RV-2500-I05/SAE

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 Poziția mărcii de referință
2 M3 Adancime 5 mm

Caracteristicile produsului		
Rezolutie		2500 rezolutie
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	10
Date electrice		
Tolerante tensiune operare	[%]	10
Tensiune de lucru	[V]	5 DC
Consum de energie	[mA]	150
Iesiri		
Model electric		TTL
Max. Sarcina de curent per ieşire	[mA]	20
Frecvență de comutare	[kHz]	300
Decalaj fază A şi B	[°]	90
Domeniu de masura/programare		
Rezolutie		2500 rezolutie
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Protectie		IP 66
Teste / certificari		
Rezistență la şoc		100 g (6 ms)

RV1070

Encoder incremental cu arbore

RV-2500-I05/SAE

Rezistență la vibrații		10 g (55...2000 Hz)

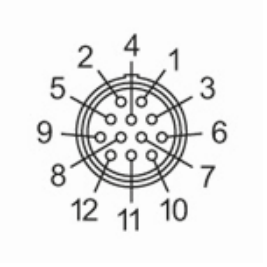
Date mecanice

Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiale		Aluminiu
Revolutia Max., mecanica	[U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referinta	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	10
Materaial arbore		otel (1.4104)
Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20

Conectare electrică

Cablu: 10 m, PUR; axial

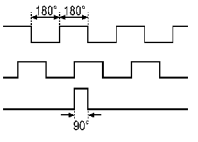
Conector: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



Pin 1	A
Pin 2	A inversat
Pin 3	B
Pin 4	B inversat
Pin 5	+5V Senzor
Pin 6	Index 0
Pin 7	Index 0 inversat
Pin 9	+5V (Up)
Pin 10	0V Senzor
Pin 11	Capsula
Pin 12	0V (Un)

diagrame si grafice

Diagramă impuls



directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)