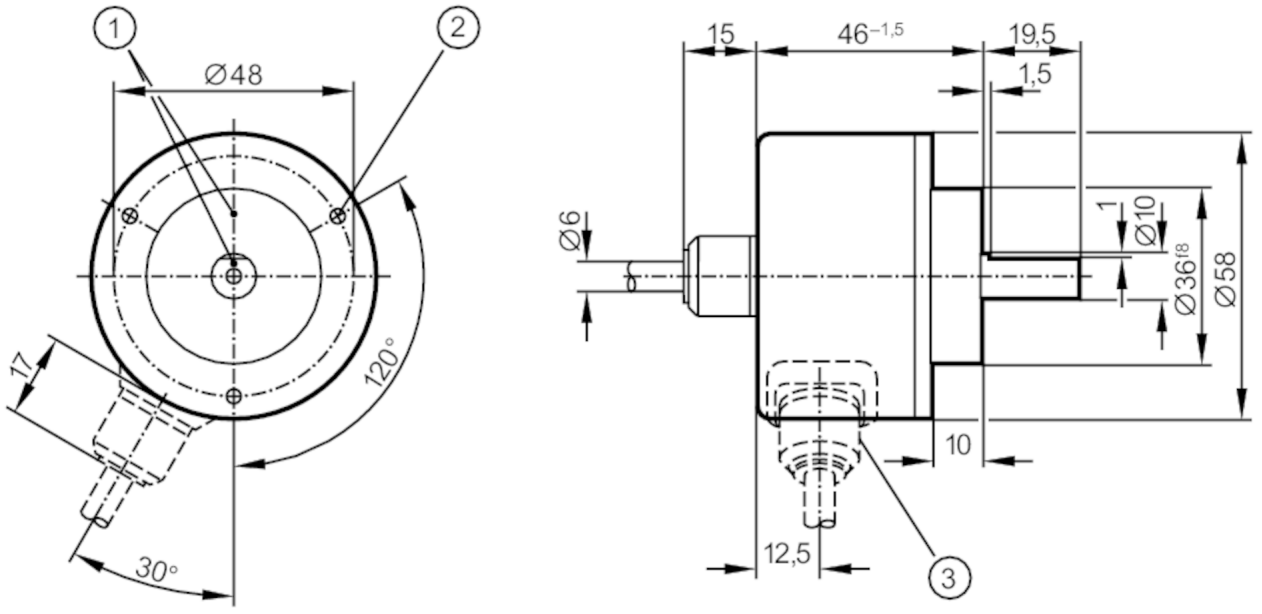
RV1070

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-2500-I05/SAE

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



1 Položaj referentne oznake
2 M3 dubina 5 mm

Značajke proizvoda		
Rezolucija		2500 razlučivost
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	10
Električni podaci		
Tolerancija radnog napona	[%]	10
Radni napon	[V]	5 DC
Potrošnja struje	[mA]	150
Izlazi		
Električna izvedba		TTL
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	20
Frekvencija prekapčanja	[kHz]	300
Fazni pomak A i B	[°]	90
Raspon mjera/postavki		
Rezolucija		2500 razlučivost
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...70
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...100
Zaštita		IP 66
Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)

RV1070

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-2500-I05/SAE

Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)

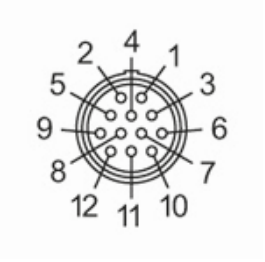
Mehanički podaci

Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	12000
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	10
Materijal osovine		čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	10
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	20

Električni priključak

Kabel: 10 m, PUR; aksijalno

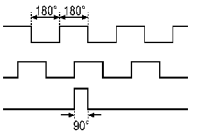
Poveznik: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



zatik 1	A
zatik 2	A invertno
zatik 3	B
zatik 4	B invertno
zatik 5	+5V senzor
zatik 6	indeks 0
zatik 7	indeks 0 invertno
zatik 9	+5V (Up)
zatik 10	0V senzor
zatik 11	kućište
zatik 12	0V (Un)

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)