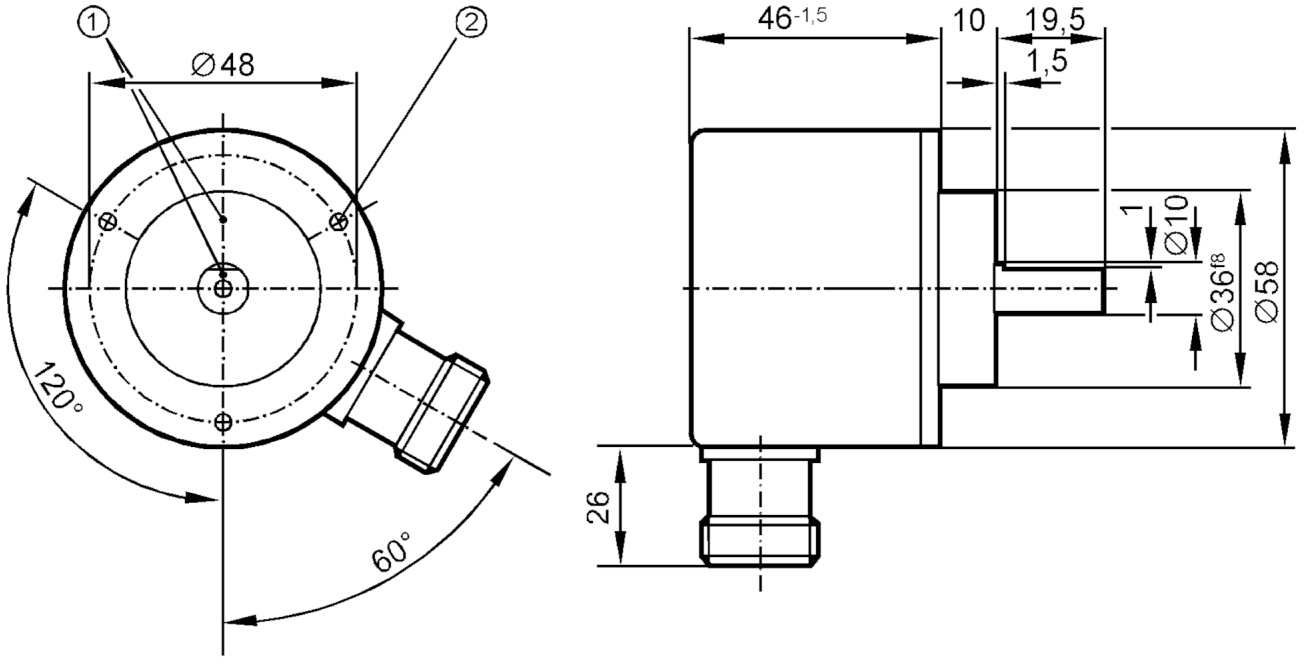
RV6150

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-5000-I24/K

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



1 Položaj referentne oznake
2 M3 dubina 5 mm

Značajke proizvoda		
Rezolucija		5000 razlučivost
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	10
Primjena		
Načelo funkcije		prirasno
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	150
Izlazi		
Električna izvedba		HTL
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	50
Frekvencija prekapčanja	[kHz]	160
Vrsta zaštite od kratkog spoja		< 60 s
Fazni pomak A i B	[°]	90
Raspon mjera/postavki		
Rezolucija		5000 razlučivost
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-30...85
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...100

RV6150

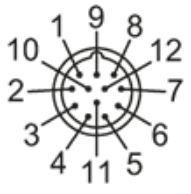
Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-5000-I24/K

Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaštita		IP 64
Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		15 g (55...2000 Hz)
Mehanički podaci		
Težina	[g]	400
Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 75,5
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

Poveznik: 1 x M23 (ifm 1001.4), radijalno



1	B invertno
2	L+ senzor
3	indeks 0
4	indeks 0 invertno
5	A
6	A invertno
7	greška invertno
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V senzor
12	L+

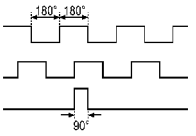
RV6150

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-5000-I24/K

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



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