RV6034

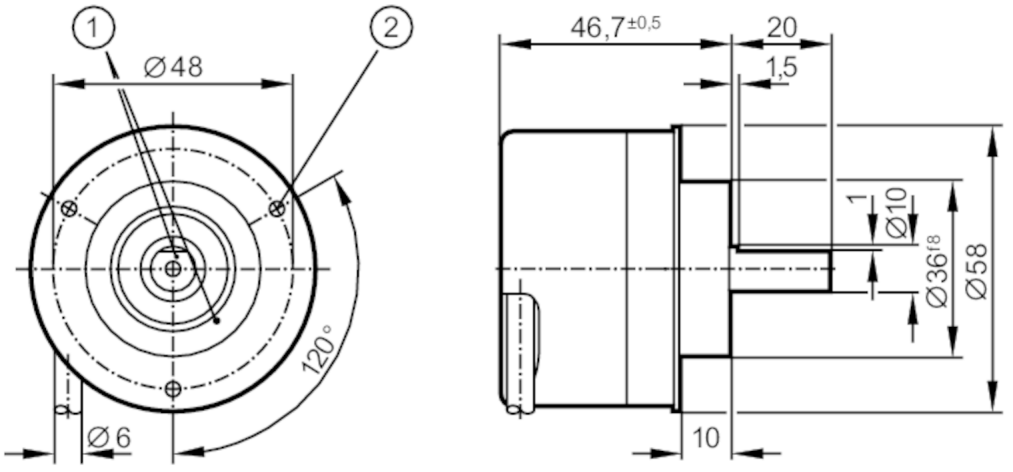
Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-2048-I24/L2

Otkazani artikal

Alternativni artikli: RV3500

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



1 Položaj referentne oznake
2 M3 dubina 5 mm

Značajke proizvoda		
Rezolucija		2048 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]	300
Vrsta zaštite od kratkog spoja		< 60 s
Fazni pomak A i B	[°]	90
Raspon mjera/postavki		
Rezolucija		2048 razlučivost
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...100
Napomena o temperaturi okoline		kod učvršćenog kabela: -40 °C

RV6034

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-2048-I24/L2

Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaštita		IP 64; (na kućištu: IP 67; na osovini: IP 64)

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce		200 g
Otpornost na vibracije		30 g
MTTF	[godina]	190

Mehanički podaci

Težina	[g]	475,6
Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
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

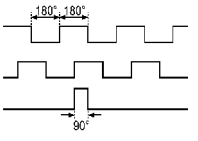
Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; Maks. duljina kabela: 300 m; radijalno, primjenjivo i aksijalno

Smeđe	A
Zeleno	A invertno
Sivo	B
Ružičasto	B invertno
Crveno	indeks 0
crno	indeks 0 invertno
Plavo	L+ senzor
Bijelo	0V senzor
smeđe/zeleno	L+ (Up)
bijelo/zeleno	0V (Un)
ljubičasto	greška invertno
zaslon	kućište

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



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