RB6029

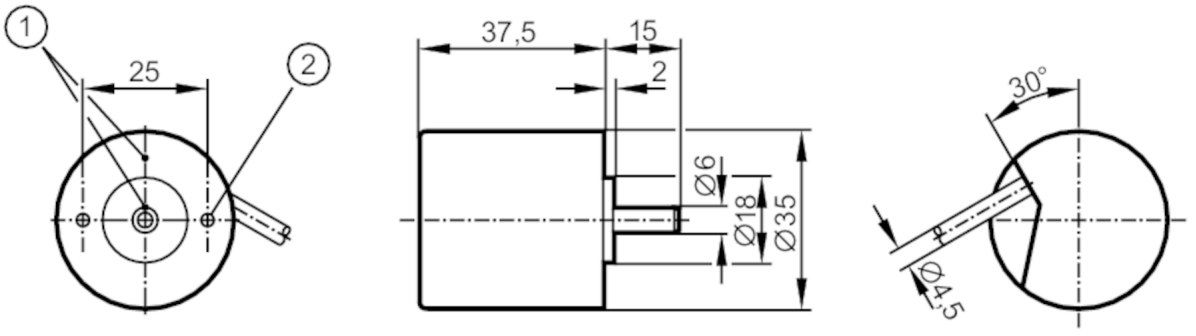
Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-1000-I24/L2

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: RB3500

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		1000 razlučivost
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	6
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		1000 razlučivost
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...70
Napomena o temperaturi okoline		kod učvršćenog kabela
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	75; (za kratko vrijeme: 95 %)
Zaštita		IP 64

RB6029

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-1000-I24/L2

Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci		
Težina	[g]	261
Dimenzije	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	10000
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	6
Materijal osovine		čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	5
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	10

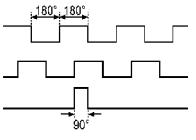
Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; radijalno, primjenjivo i aksijalno

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

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



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