

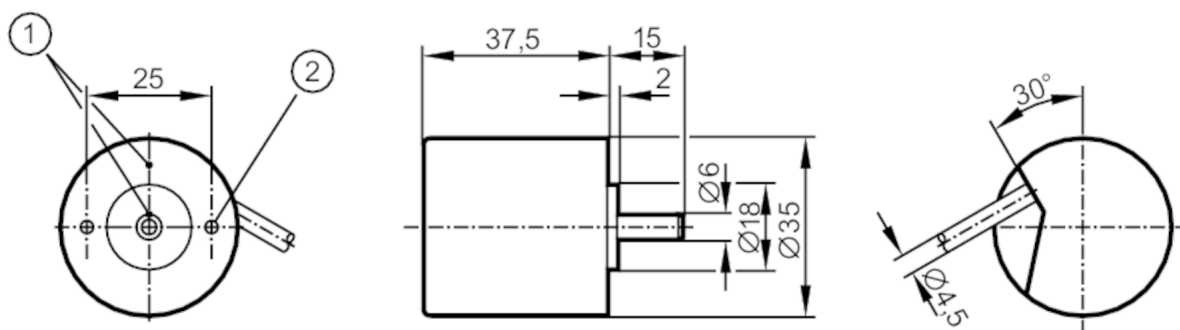
Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0100-I05/L2

Otkazani artikal

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	100 razlučivost
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6

Primjena

Načelo funkcije	prirasno
-----------------	----------

Električni podaci

Tolerancija radnog napona [%]	10
Radni napon [V]	5 DC
Potrošnja struje [mA]	120

Izlazi

Električna izvedba	TTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	20
Frekvencija prekapčanja [kHz]	300
Fazni pomak A i B [°]	90

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	100 razlučivost
------------	-----------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-40...100
Napomena o temperaturi okoline	kod učvršćenog kabela
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	75; (za kratko vrijeme: 95 %)
Zaštita	IP 64



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0100-I05/L2

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[godina]	190

Mehanički podaci

Težina	[g]	260,4
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

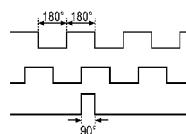
Električni priključak

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

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

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



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