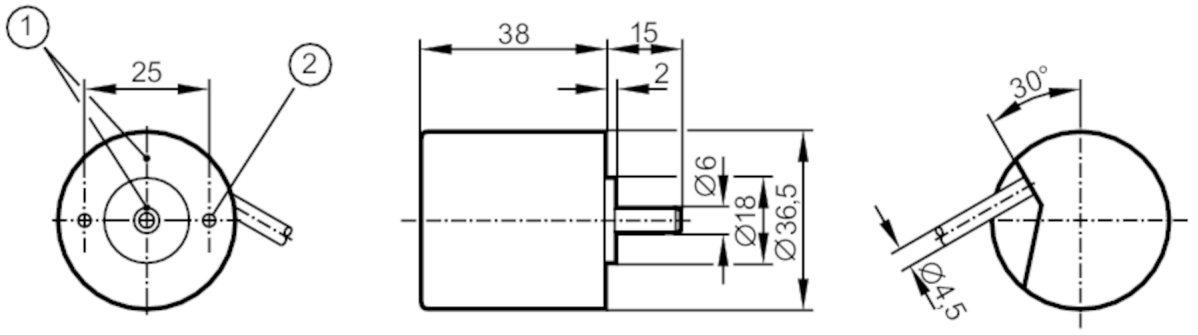
RB6018

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0050-I24/L6

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



1 Položaj referentne oznake
2 M3 dubina 5 mm

CE

Značajke proizvoda		
Rezolucija		50 razlučivost
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	6
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		50 razlučivost
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...70
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaštita		IP 64
Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)
Mehanički podaci		
Dimenzije	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Materijali		Aluminij

RB6018

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0050-I24/L6

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

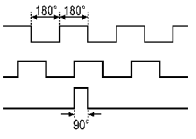
Električni priključak

Kabel: 6 m, PUR; radijalno, primjenjivo i aksijalno

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

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



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