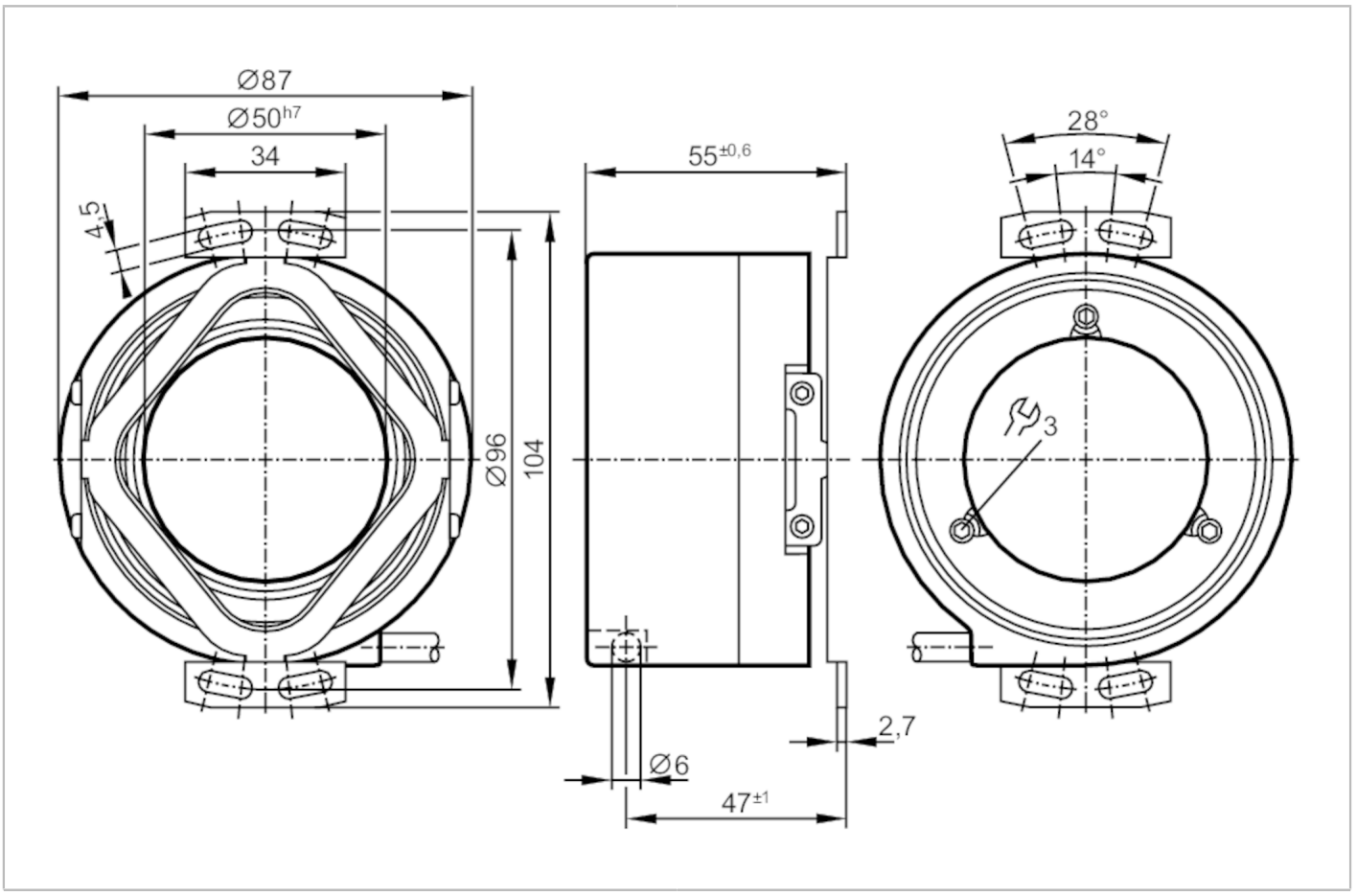
RP1413

Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RP-3600-I05/N15

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda		
Rezolucija		3600 razlučivost
Dizajn osovine		prohodna šuplja osovina
Promjer osovine	[mm]	50
Električni podaci		
Tolerancija radnog napona	[%]	10
Radni napon	[V]	5 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 150
Izlazi		
Električna izvedba		TTL
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	20
Frekvencija prekapčanja	[kHz]	300
Fazni pomak A i B	[°]	90
Raspon mjera/postavki		
Rezolucija		3600 razlučivost
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-30...75

RP1413

Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RP-3600-I05/N15

Napomena o temperaturi okoline		viša temperatura na zahtjev za dijagram vidi upute o montaži
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	75; (za kratko vrijeme: 95 %; nije dopuštena kondenzacija)
Zaštita		IP 64

Testovi / odobrenja

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

Mehanički podaci

Težina	[g]	933,8
Dimenzije	[mm]	Ø 87 / L = 55
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	4000
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	20
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine		prohodna šuplja osovina
Promjer osovine	[mm]	50
Postavljanje osovine		H7
Materijal osovine		čelik (1,4104)
Max. aksijalno poravnanje osovine	[mm]	1,5; (Samo za nadoknadu tolerancije ugradnje i toplinskog širenja; Nije dopušteno dinamičko kretanje.)

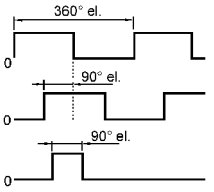
Električni priključak

Kabel: 1 m, PUR; radijalno

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



Izlaz A

Izlaz B

indeks 0