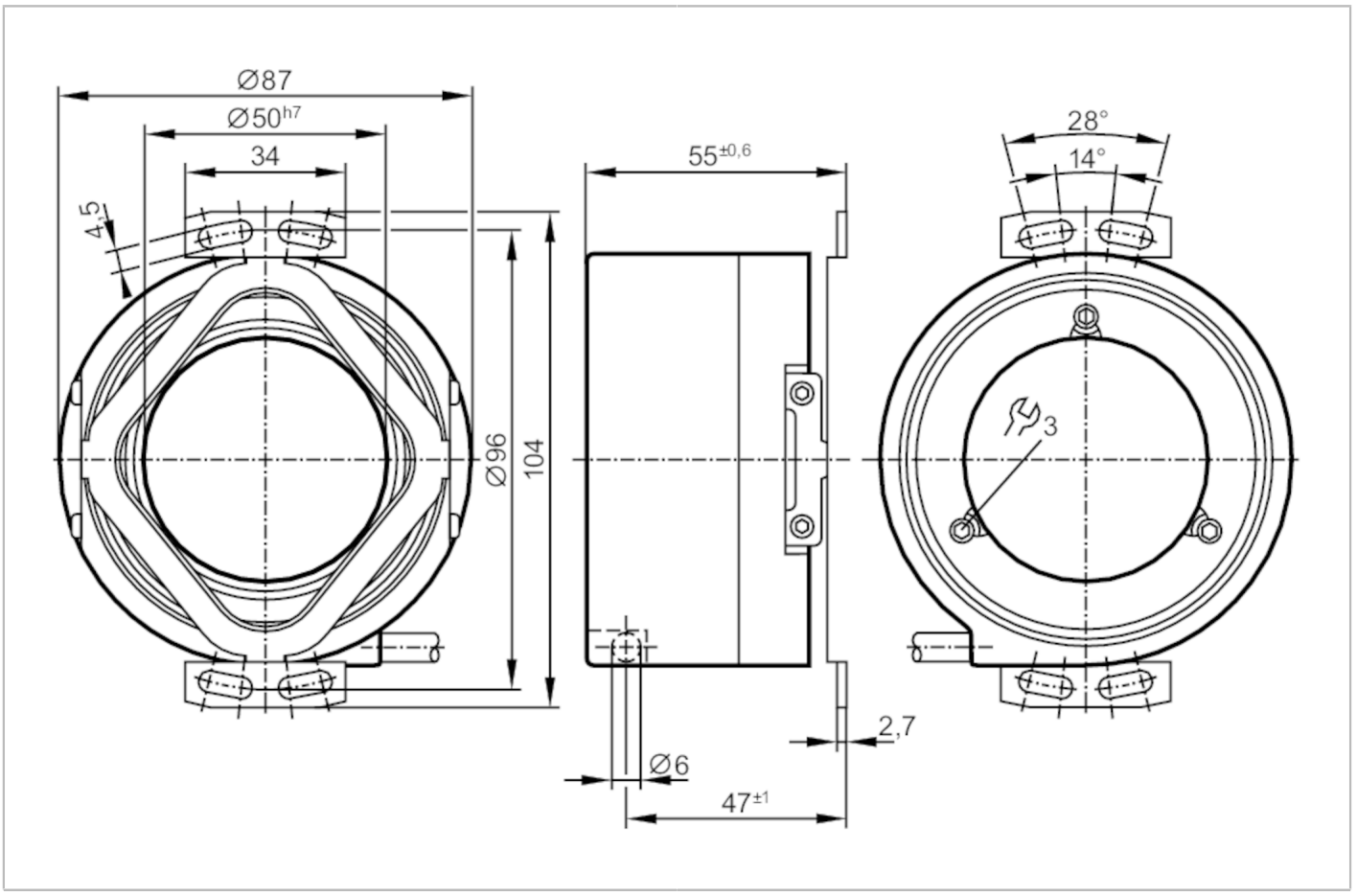
RP6411

Incrementele pulsgever met holle as

RP-2048-I24/N15

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen		
Resolutie		2048 stappen
As uitvoering		Doorgaand asgat
Asdiameter	[mm]	50
Toepassingsgebied		
Functieprincipe		incrementeel
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 150
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		HTL
Stroombelasting per uitgang	[mA]	50
Schakelfrequentie	[kHz]	300
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		< 60 s
Faseverschuiving A en B	[°]	90

RP6411

Incrementele pulsgever met holle as

RP-2048-I24/N15

Meet- / instelbereik		
Resolutie		2048 stappen

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-30...65
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		hogere temperaturen op aanvraag zie montage- en gebruikshandleiding
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	75; (kortstondig: 95 %; condensvorming niet toegestaan)
Beschermklasse		IP 64

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (55...2000 Hz)

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	940
Afmetingen	[mm]	Ø 87 / L = 55
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	4000
Max. aandraaimoment	[Nm]	20
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		Doorgaand asgat
Asdiameter	[mm]	50
As passing		H7
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. axiale asverplaatsing	[mm]	1,5; (Alleen in vergelijking van montagetoleranties en thermische expansie.; Geen dynamische beweging toegestaan.)

Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR; radiaal

bruin	A
groen	A geïnverteerd
grijs	B
rose	B geïnverteerd
rood	0-index
zwart	0-index geïnverteerd
blauw	10...30V sensor
wit	0V sensor
bruin / groen	10...30V (Up)
wit / groen	0V (Un)
violet	storing geïnverteerd
afscherming	behuizing

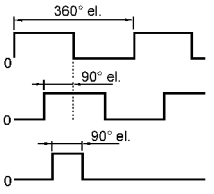
RP6411

Incrementele pulsgever met holle as

RP-2048-I24/N15

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



Uitgang A

Uitgang B

0-index