

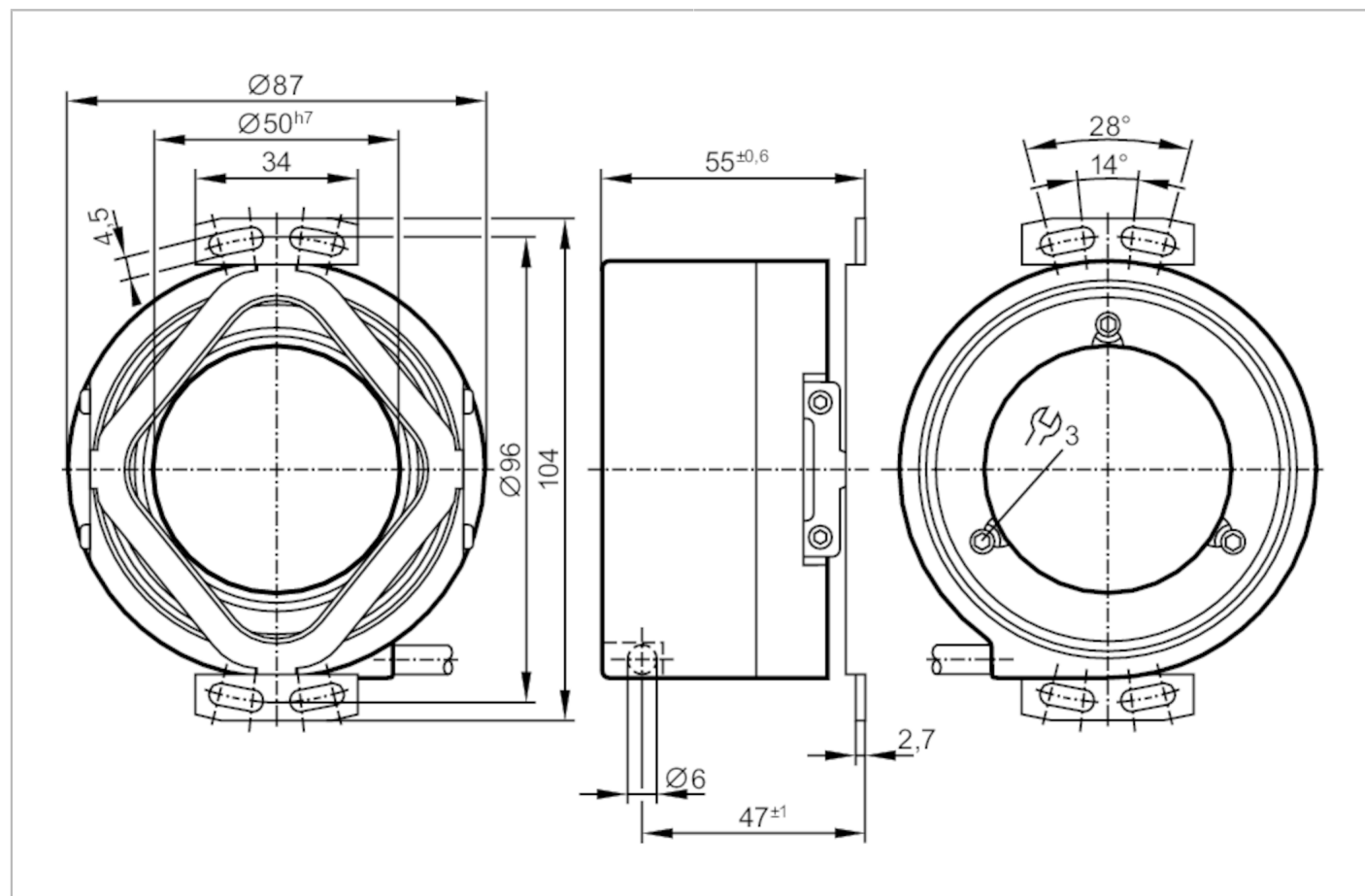
RP1410



Incrementele pulsgever met holle as

RP-1024-I05/N15

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Resolutie	1024 stappen
As uitvoering	Doorgaand asgat
Asdiameter [mm]	50

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]	10
Voedingsspanning [V]	5 DC
Stroomopname [mA]	< 150

Uitgangen

Elektrische uitvoering	TTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	20
Schakelfrequentie [kHz]	300
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	1024 stappen
-----------	--------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...75
---------------------------	----------



Incrementele pulsgever met holle as

RP-1024-I05/N15

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]	935
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.)

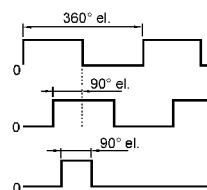
Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR; radiaal

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

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



Uitgang A
Uitgang B
0-index