



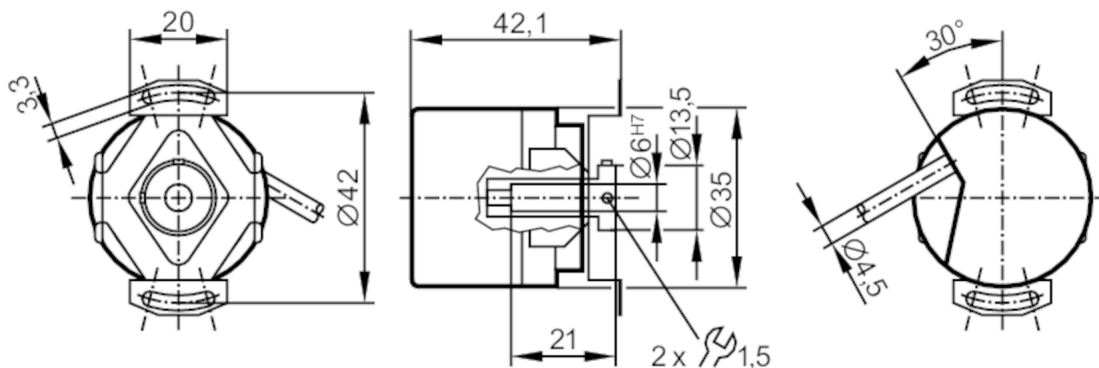
Incrementele pulsgever met holle as

RA-0050-I24/N2

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RA3101 + EVC544

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Resolutie	50 stappen
As uitvoering	eenzijdig holle asgat
Asdiameter [mm]	6

Toepassingsgebied

Functieprincipe	incrementeel
-----------------	--------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	150

Uitgangen

Elektrische uitvoering	HTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	50
Schakelfrequentie [kHz]	160
Uitvoering kortsluitbeveiliging	< 60 s
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	50 stappen
-----------	------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...70
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	75; (kortstondig: 95 %)
Beschermklasse	IP 64

Toelatingen / testen

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



Incrementele pulsgever met holle as

RA-0050-I24/N2

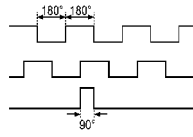
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	305
Afmetingen	[mm]	Ø 35 / L = 42,1
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	10000
Max. aandraaimoment	[Nm]	2,5
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		eenzijdig holle asgat
Asdiameter	[mm]	6
As passing		H7
Materiaal as		1.4104 (staal)
Inbouwdiepte van de as	[mm]	6...21
Max. axiale asverplaatsing	[mm]	0,5

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; radiaal, ook axiaal te gebruiken

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

Diagrammen en curves

Impulsdiagram	 draairichting met de klok mee op de as gezien
---------------	---