



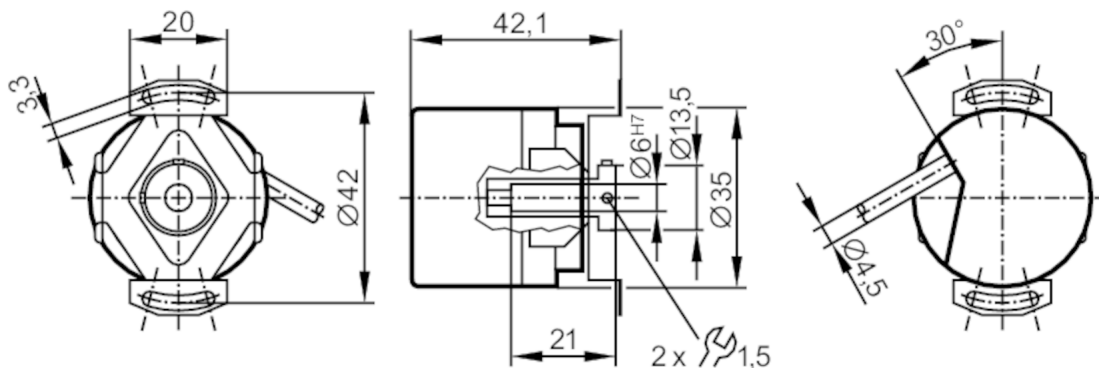
Incrementele pulsgever met holle as

RA-0500-I05/N2

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RA3500 of RA3101 + EVC544

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



Producteigenschappen

Resolutie	500 stappen
As uitvoering	eenzijdig holle asgat
Asdiameter [mm]	6

Toepassingsgebied

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

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]	10
Voedingsspanning [V]	5 DC
Stroomopname [mA]	120

Uitgangen

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

Meet- / instelbereik

Resolutie	500 stappen
-----------	-------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...100
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	bij vastgelegde kabel
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	75; (kortstondig: 95 %)
Beschermklasse	IP 64

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
--------------------	--------------



Incrementele pulsgever met holle as

RA-0500-I05/N2

Trillingsbestendigheid	10 g (55...2000 Hz)
------------------------	---------------------

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	239
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

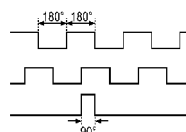
Elektrische aansluiting

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

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

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien