

# RO1355

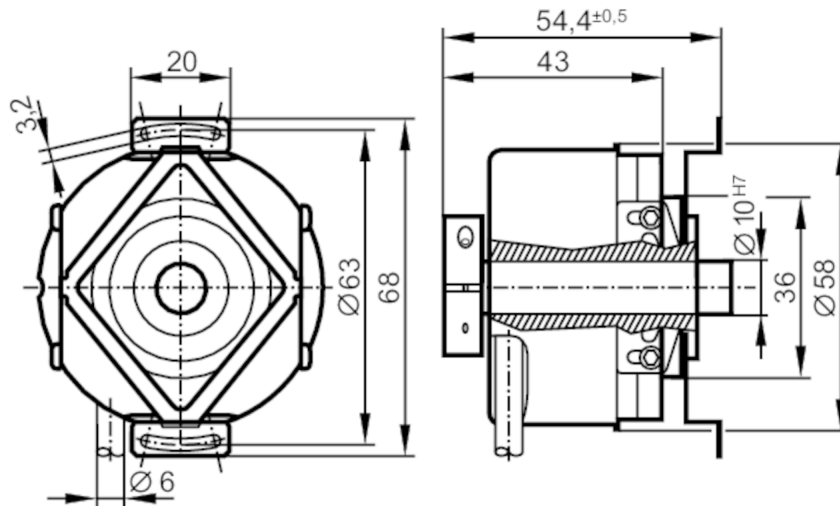


## Incrementele pulsgever met holle as

RO-7200-I05/N11

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Vervaldatum: 31.03.2016



### Producteigenschappen

Resolutie	7200 stappen
As uitvoering	Doorgaand asgat
Asdiameter [mm]	10

### Toepassingsgebied

Funcieprincipe	incrementeel
----------------	--------------

### 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	7200 stappen
-----------	--------------

### Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 66; aan de zijde van as: IP 64)



## Incrementele pulsgever met holle as

RO-7200-I05/N11

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	190
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	448,6
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000; (bij toepassing van beide klemringen op de as)
Max. aandraaimoment	[Nm]	2,5
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		Doorgaand asgat
Asdiameter	[mm]	10
As passing		H7
Materiaal as		RVS
Inbouwdiepte van de as	[mm]	10
Max. axiale asverplaatsing	[mm]	1; (max. radiale as uitlijning : ± 0,05 mm)
Opmerkingen		
N.B.		uitloop artikel
Elektrische aansluiting		
Kabel: 1 m, PUR; radiaal, ook axiaal te gebruiken		
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	

# RO1355

## Incrementele pulsgever met holle as

RO-7200-I05/N11



Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Vervaldatum: 31.03.2016