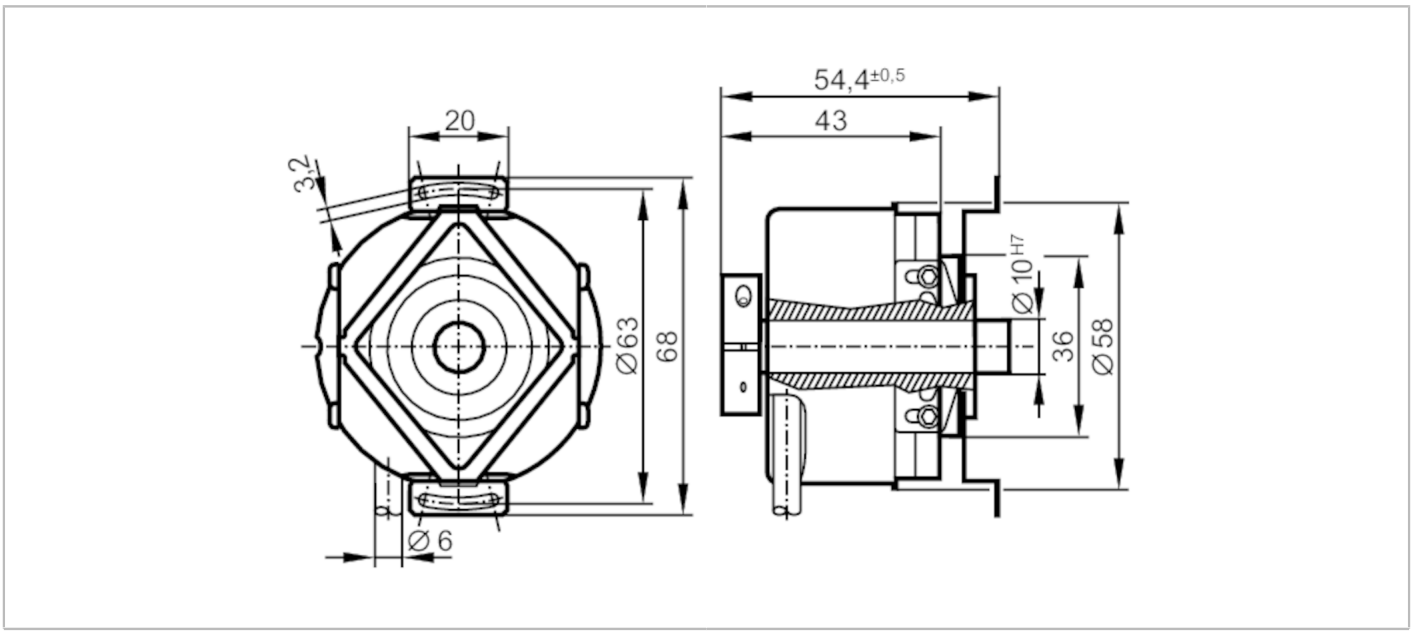
RO1355

Incrementele pulsgever met holle as

RO-7200-I05/N11

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen		
Resolutie		7200 stappen
As uitvoering		Doorgaand asgat
Asdiameter	[mm]	10
Toepassingsgebied		
Functieprincipe		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)
Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)

RO1355

Incrementele pulsgever met holle as

RO-7200-I05/N11

Trillingsbestendigheid		10 g (55...2000 Hz)

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)

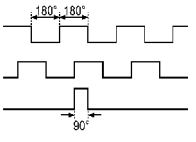
Elektrische aansluiting

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



draairichting met de klok mee op de as gezien