

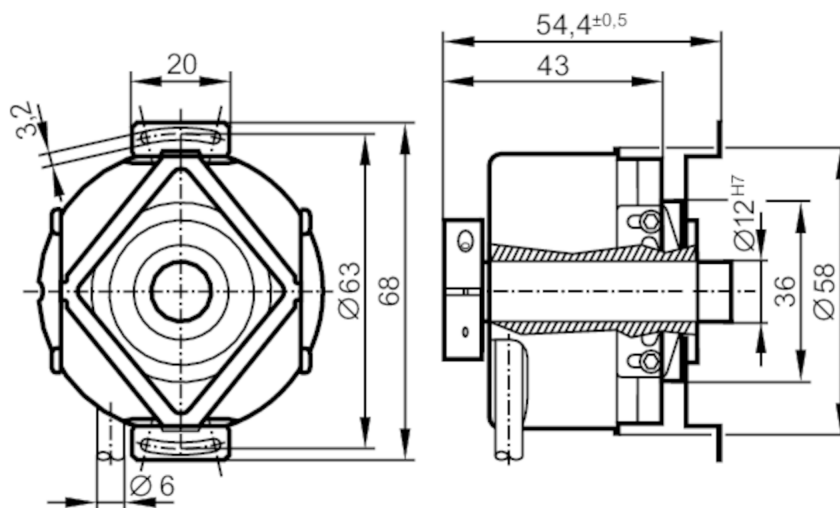
Incrementele pulsgever met holle as

RO-0360-I05/N6

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: ROP521 + E11855

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



Producteigenschappen

Resolutie	360 stappen
As uitvoering	Doorgaand asgat
Asdiameter [mm]	12

Toepassingsgebied

Functieprincipe	incrementeel
Aftastsysteem	optisch

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	360 stappen
-----------	-------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98



Incrementele pulsgever met holle as

RO-0360-I05/N6

Beschermklasse	IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 66; aan de zijde van as: IP 64)
----------------	--

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	200 g
Trillingsbestendigheid	30 g

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	724,2
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]	12
As passing		H7
Materiaal as		RVS
Inbouwdiepte van de as	[mm]	10
Max. axiale asverplaatsing	[mm]	1; (max. radiale as uitlijning : ± 0,05 mm)

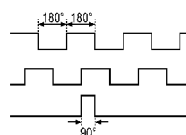
Elektrische aansluiting

Kabel: 6 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