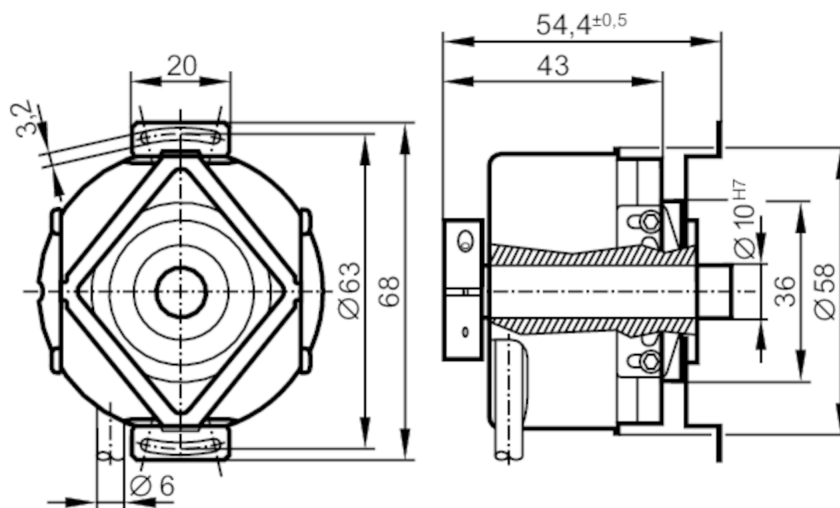


Inkrementální rotační senzor s dutou hřídelí

RO-7200-I05/N11

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	7200 rozlišení
Provedení hřídele	Průchozí dutá hřídel
Průměr hřídele [mm]	10

Oblast nasazení

Funkční princip	inkrementální
-----------------	---------------

Elektrická data

Tolerance provozního napětí [%]	10
Provozní napětí [V]	5 DC
Proudový odběr [mA]	< 150

Výstupy

Elektrické provedení	TTL
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	20
Spínací frekvence [kHz]	300
Fázový posun A a B [°]	90

Měřicí / nastavovací rozsah

Rozlišení	7200 rozlišení
-----------	----------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-30...100
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	98
Krytí	IP 64; (na pouzdře: IP 66; na hřídeli: IP 64)

Schválení / zkoušky

Odolnost vůči rázům	100 g (6 ms)
---------------------	--------------



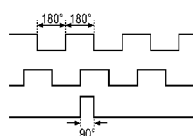
Inkrementální rotační senzor s dutou hřídelí

RO-7200-I05/N11

Odolnost proti vibracím	10 g (55...2000 Hz)
-------------------------	---------------------

Mechanická data	
Hmotnost [g]	448,6
Rozměry [mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materiály	Hliník
Max. otáčky, mechanické [U/min]	12000; (při použití obou hřídelových svíracích kroužků)
Max. počáteční krouticí moment [Nm]	2,5
Referenční teplota [°C]	20
Provedení hřídele	Průchozí dutá hřídel
Průměr hřídele [mm]	10
Hřídel	H7
Materiál hřídele	Nerezová ocel
Montážní hloubka hřídele [mm]	10
Max. axiální přesazení hřídele [mm]	1; (max. radiální vyrovnaní hřídele: ± 0,05 mm)

Elektrické připojení	
Kabel: 1 m, PUR; použitelný jako radiální i axiální	
hnědá	A
zelená	A převrácený
šedá	B
růžová	B převrácený
červená	0-Index
černá	0-Index převrácený
modrá	L+ Senzor
bílá	0V Senzor
hnědá/zelená	L+ (Up)
bílá/zelená	0V (Un)
fialová	Porucha převrácený
Stínění	pouzdro

diagramy a grafy	
Impulzní diagramm	 směr otáčení ve směru hodinových ručiček (při pohledu na hřídel)