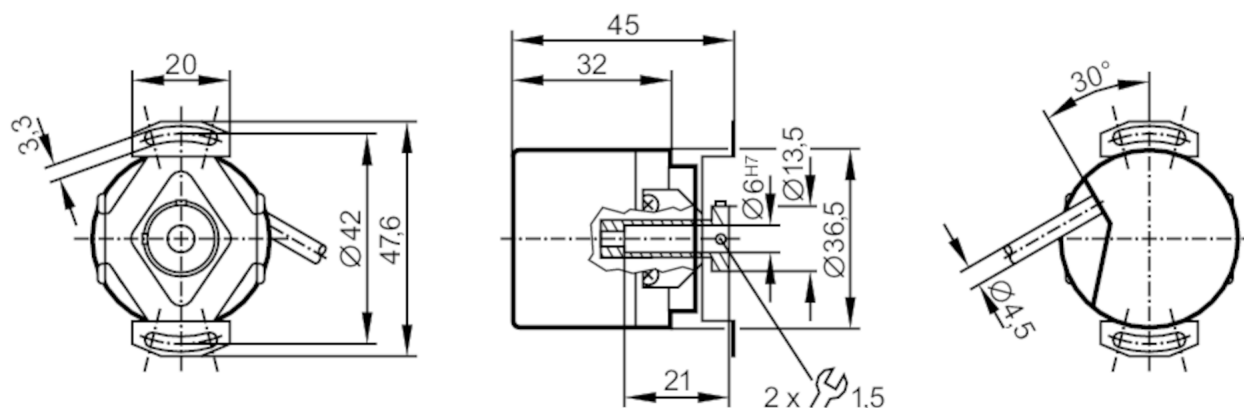


Inkrementální rotační senzor s dutou hřídelí

RA-0050-I05/N2

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	50 rozlišení
Provedení hřídele	Jednostranně otevřená dutá hřídel
Průměr hřídele [mm]	6

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	50 rozlišení
-----------	--------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-30...100
Skladovací teplota [°C]	-30...80
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	98
Krytí	IP 64

Schválení / zkoušky

Odolnost vůči rázům	100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím	10 g (55...2000 Hz)

Mechanická data

Rozměry [mm]	Ø 42 / L = 32
Materiály	Hliník



Inkrementální rotační senzor s dutou hřídelí

RA-0050-I05/N2

Max. otáčky, mechanické [U/min]	10000
Max. počáteční krouticí moment [Nm]	2,5
Referenční teplota [°C]	20
Provedení hřídele	Jednostranně otevřena dutá hřídel
Průměr hřídele [mm]	6
Hřídel	H7
Materiál hřídele	ocel (1.4104)
Montážní hloubka hřídele [mm]	6...21
Max. axiální přesazení hřídele [mm]	0,5

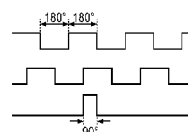
Elektrické připojení

Kabel: 2 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)