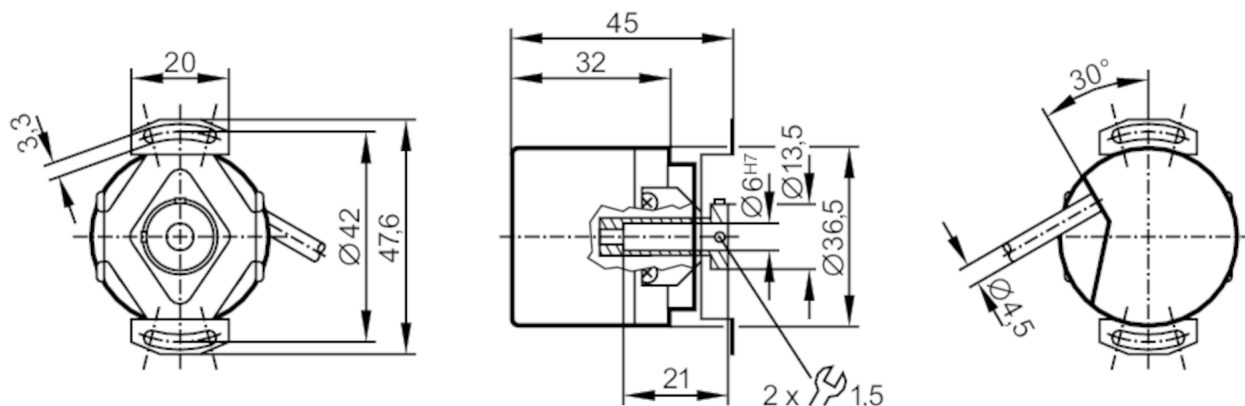


Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RA-0010-I05/N2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Upplösning	10 upplösning
Axelutförande	Hål, öppen på en sida
Axeldiameter [mm]	6

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]	10
Anslutningsspänning [V]	5 DC
Strömförbrukning [mA]	150

Utgångar

Elektriskt utförande	TTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	20
Kopplingsfrekvens [kHz]	300
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	10 upplösning
------------	---------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-30...100
Lagringstemperatur [°C]	-30...80
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64

Godkännanden / tester

Stöttålighet	100 g (6 ms)
Vibrationstålighet	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniska data

Mått [mm]	Ø 42 / L = 32
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	10000



Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RA-0010-I05/N2

Max. igångsättningsmoment [Nm]	2,5
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
Axelutförande	Hål, öppen på en sida
Axeldiameter [mm]	6
Axelpassning	H7
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Installations djup för axel [mm]	6...21
Max. axiel axelbelastning [mm]	0,5

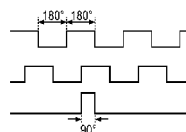
Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; radiell, kan också användas som axiell

brun	A
grön	A inverterad
grå	B
rosa	B inverterad
röd	0-Index
svart	0-Index inverterad
blå	L+ givare
vit	0V givare
brun/grön	L+ (Up)
vit/grön	0V (Un)
violett	felindikering inverterad
Skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)