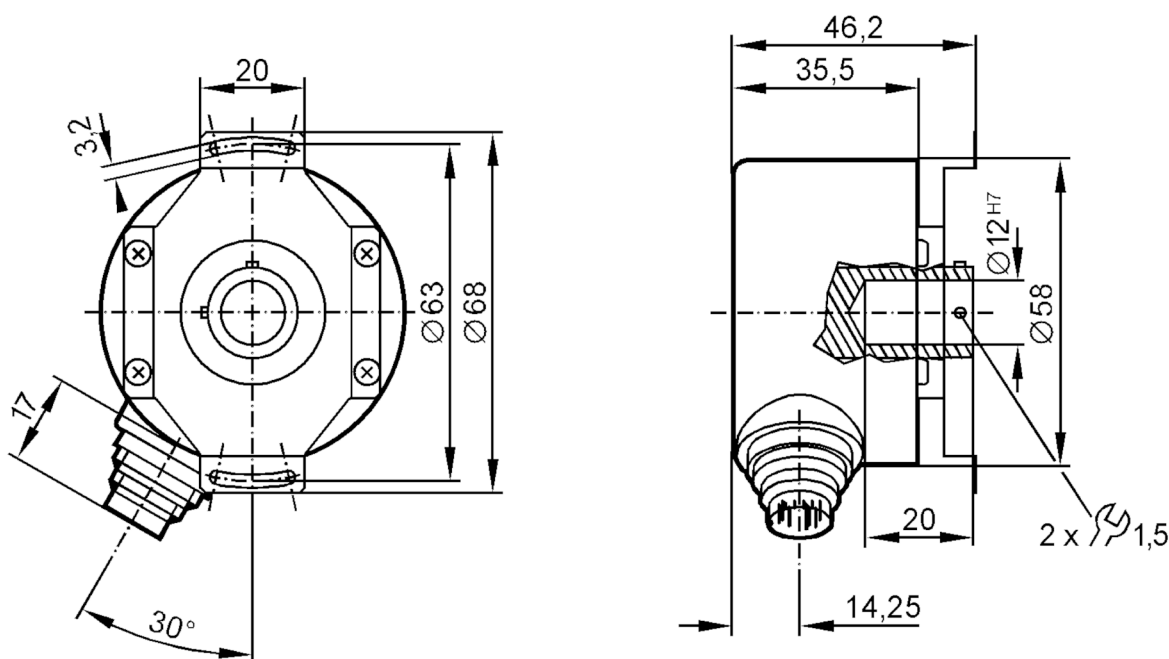


Inkrementell encoder med hul aksel

RO-0500-I05/T U

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Oppløsning	500,00 oppløsning
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter [mm]	12,00

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse [%]	10,00
Driftsspenning [V]	5,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 150,00

Utganger

Elektrisk design	TTL
Maks. gjeldende belastning [mA]	20,00
Svitsjefrekvens [kHz]	300,00
Faseforskjell A og B [°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	500,00 oppløsning
------------	-------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...96,00
Merknad om omgivelsestemperatur	Up < 18 V: -30...100 °C
Lagringstemperatur [°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00
Beskyttelse	IP 64



Inkrementell encoder med hul aksel

RO-0500-I05/T U

Tester/godkjenninger

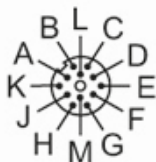
Støtmotstand	100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensjoner [mm]	Ø 58,00 / L = 46,20
Materialer	aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]	12 000,00
Maks. startmoment [Nm]	2,50
Referanse temperatur dreiemoment [°C]	20,00
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter [mm]	12,00
Akselpasning	H7
Akselmateriale	rustfritt stål:
Installasjonsdybde på akselen [mm]	10,00
Maks. aksial aksel-feiljustering [mm]	1; (maks. radial aksel justering: ± 0,05 mm)

Elektrisk tilkobling

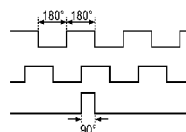
Koblinger: 1 x M18, radial



A	B invertert
B	Ub sensor
C	0 indeks
D	0 indeks invertert
E	A
F	A invertert
G	feil invertert
H	B
K	0V Un
L	0V sensor
M	L+ Up
skjerm	hus

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)