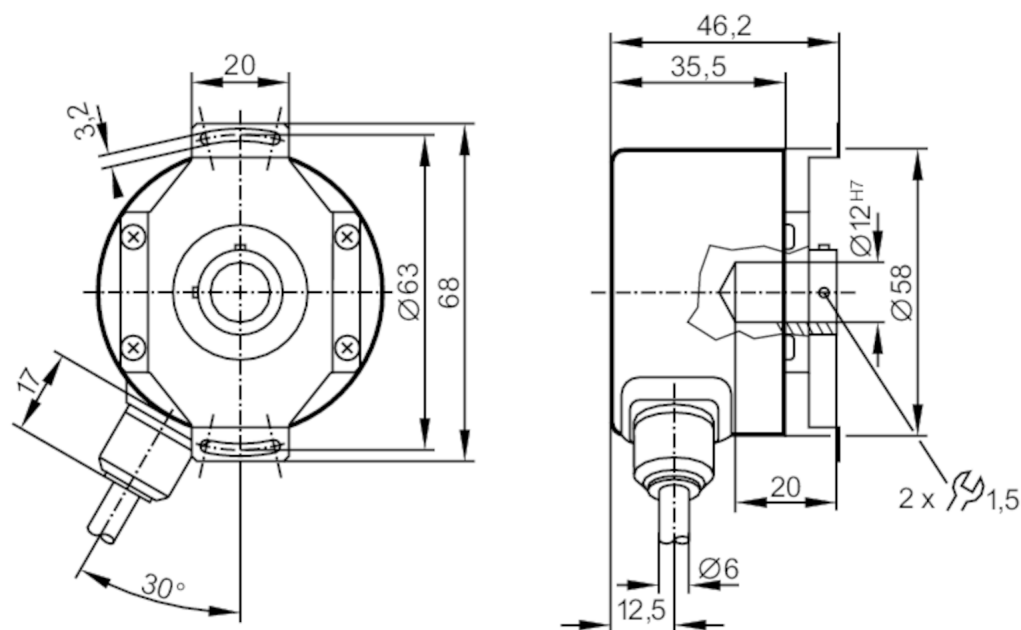


Inkrementell encoder med hul aksel

RO-2500-I24/N1U

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Oppløsning	2 500,00 oppløsning
Akseldesign	hulaksel åpen til den ene siden
Akseldiameter [mm]	12,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 150,00

Utganger

Elektrisk design	HTL
Maks. gjeldende belastning [mA]	20,00
Svitsjefrekvens [kHz]	160,00
Type kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskjell A og B [°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	2 500,00 oppløsning
------------	---------------------

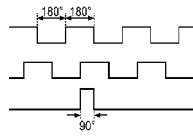
Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...90,00
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-2500-I24/N1U

Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 35,50
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		
Kabel: 1 m, PUR; radial		
brun	A	
grønn	A invertert	
grå	B	
rosa	B invertert	
rød	0 indeks	
svart	0 indeks invertert	
blå	10...30V sensor	
hvit	0V sensor	
brun / grønn	10...30V (Up)	
hvit/grønn	0V (Un)	
skjerm	hus	
Diagrammer og grafer		
Pulsdiagram	 rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)	