

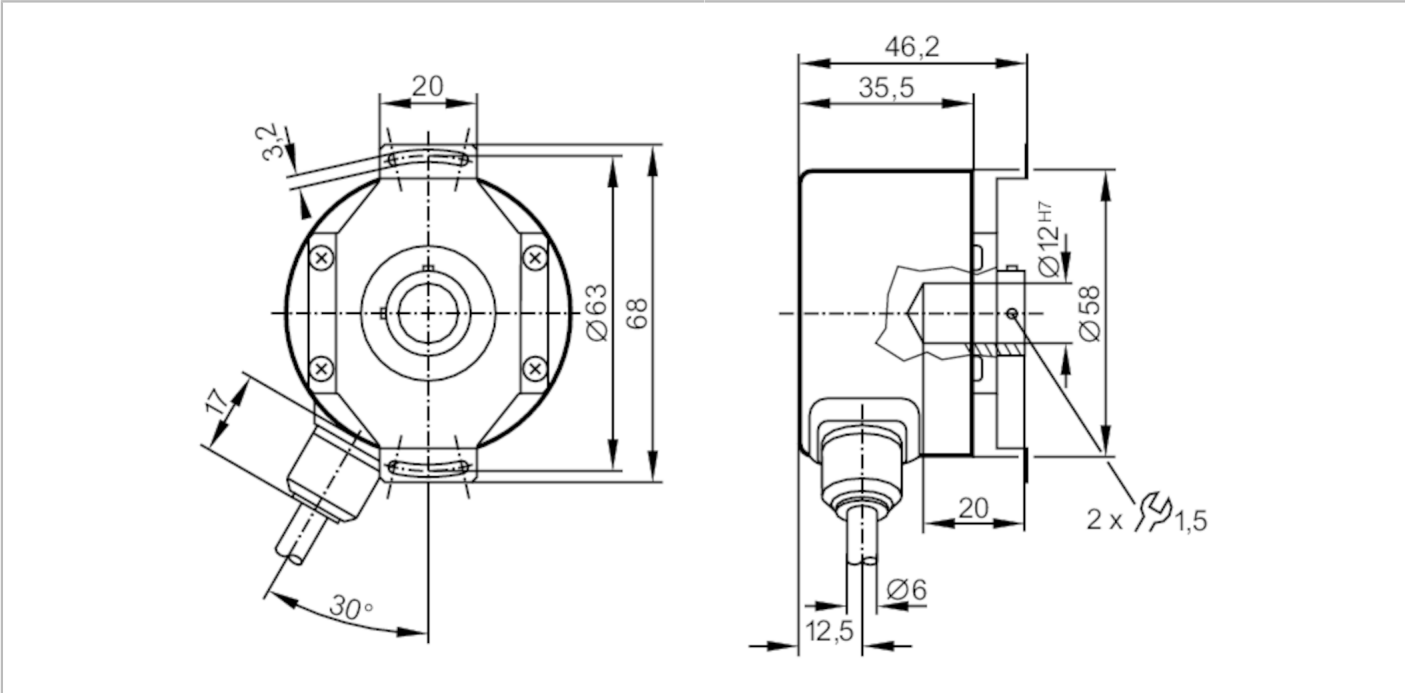
RO1369



Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-1250-I05/N1U

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk		
Resolusi		1250 resolusi
Desain poros		poros berongga terbuka ke satu sisi
Diameter poros [mm]		12
Data kelistrikan		
Toleransi tegangan pengoperasian [%]		10
Tegangan pengoperasian [V]		5 DC
Konsumsi arus [mA]		< 150
Output		
Desain kelistrikan		TTL
Beban arus maks. per output [mA]		20
Frekuensi peralihan [kHz]		300
Perbedaan fase A dan B [°]		90
Rentang pengukuran/pengaturan		
Resolusi		1250 resolusi
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-30...100
Suhu penyimpanan [°C]		-30...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]		98
Perlindungan		IP 64



Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-1250-I05/N1U

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	10 g (55...2000 Hz)

Data teknis

Dimensi [mm]	Ø 58 / L = 35.5
Material	aluminium
Putaran maks., mekanis [U/min]	12000
Torsi awal maks. [Nm]	2.5
Torsi suhu referensi [°C]	20
Desain poros	poros berongga terbuka ke satu sisi
Diameter poros [mm]	12
Penyesuaian poros	H7
Material poros	baja tahan karat
Kedalaman pemasangan poros [mm]	10
Ketidaksejajaran poros aksial maks. [mm]	1; (kesejajaran poros radial maks.: ± 0,05 mm)

Koneksi listrik

Kabel: 1 m, PUR; radial

coklat	A
hijau	A dibalik
abu-abu	B
merah muda	B dibalik
merah	indeks 0
hitam	indeks 0 dibalik
biru	L+ sensor
putih	0V sensor
coklat/hijau	L+ (Up)
putih/hijau	0V (Un)
ungu	kegagalan dibalik
penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)