

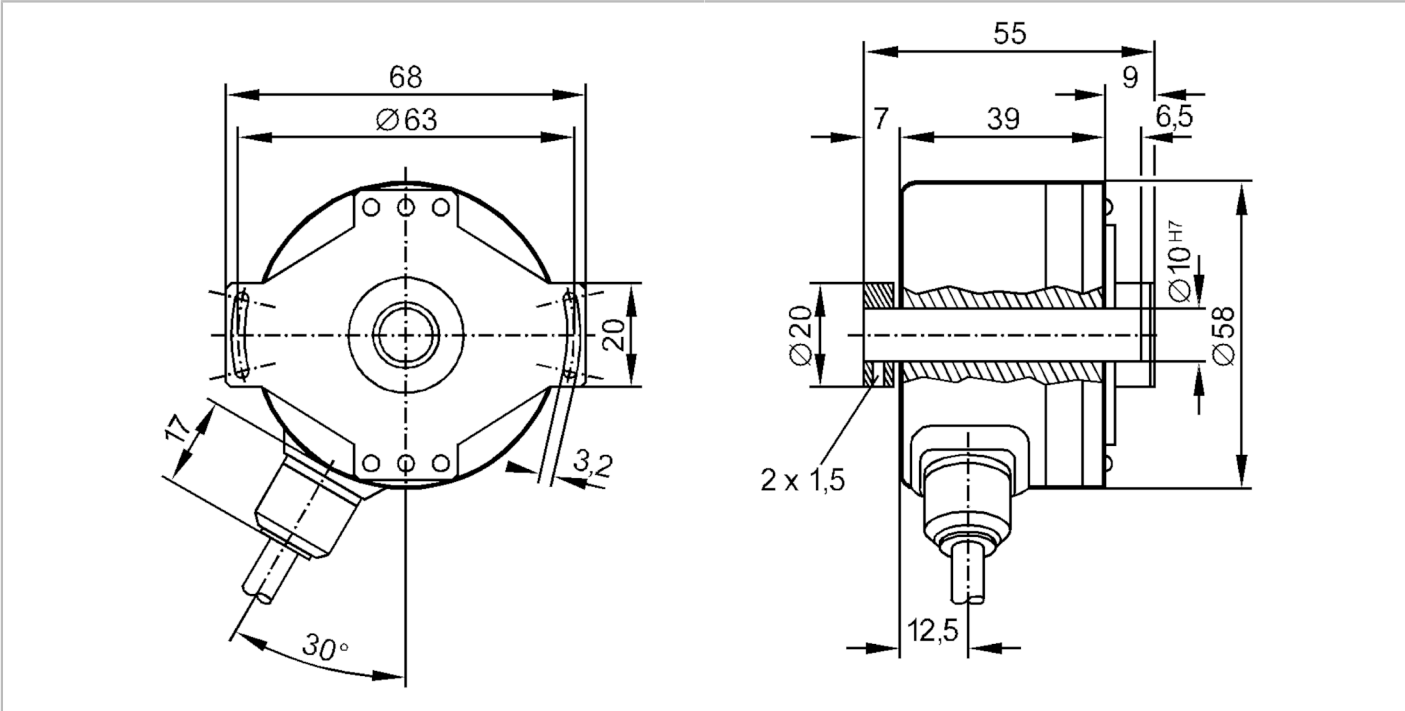
RO6360



Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-2048-I24/N61

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk		
Resolusi		2048 resolusi
Desain poros		poros berongga kontinu
Diameter poros	[mm]	10
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	10...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 150
Output		
Desain kelistrikan		HTL
Beban arus maks. per output	[mA]	20
Frekuensi peralihan	[kHz]	160
Tipe pelindung hubung singkat		< 60 s
Perbedaan fase A dan B	[°]	90
Rentang pengukuran/pengaturan		
Resolusi		2048 resolusi
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-30...85
Catatan tentang suhu sekitar		Up < 18 V: -30...100 °C
Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 64



Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-2048-I24/N61

Pengujian/persetujuan

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

Data teknis

Dimensi [mm]	Ø 58 / L = 55
Material	aluminium
Putaran maks., mekanis [U/min]	12000
Torsi awal maks. [Nm]	2.5
Torsi suhu referensi [°C]	20
Desain poros	poros berongga kontinu
Diameter poros [mm]	10
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)

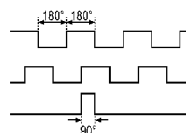
Koneksi listrik

Kabel: 6 m, PUR; radial

coklat	A
hijau	A dibalik
abu-abu	B
merah muda	B dibalik
merah	indeks 0
hitam	indeks 0 dibalik
biru	10...30V sensor
putih	0V sensor
coklat/hijau	10...30V (Up)
putih/hijau	0V (Un)
penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)