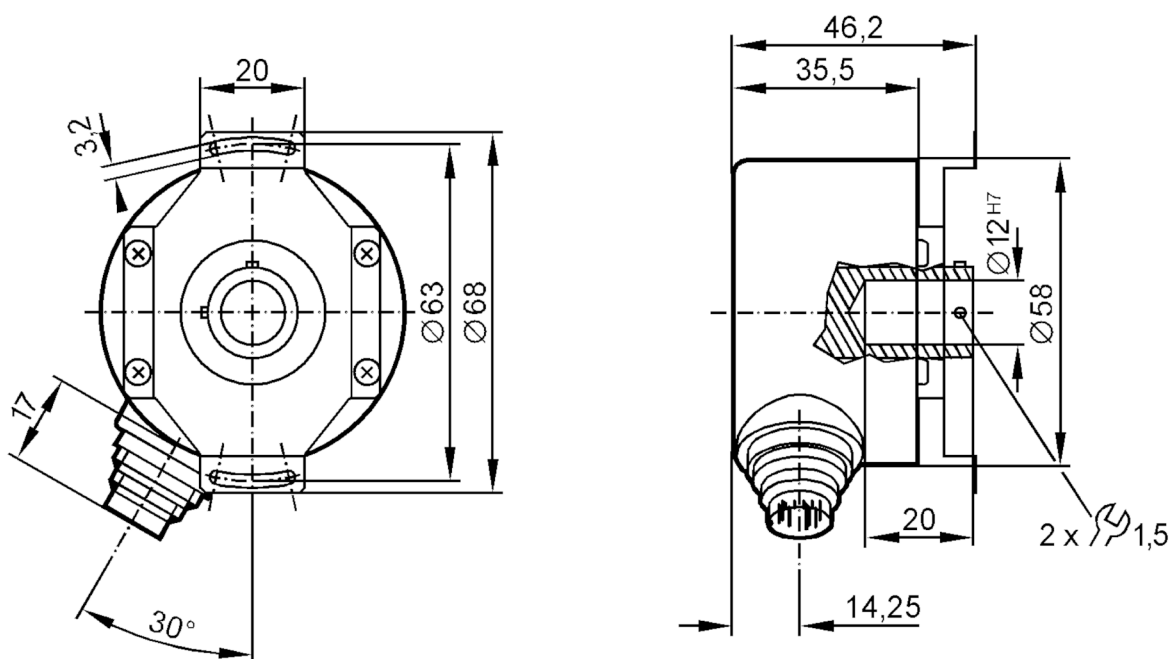


Encoder inkremental dengan poros berongga

RO-0500-I05/T U

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Resolusi	500 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	500 resolusi
----------	--------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-30...96
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-0500-I05/T U

Pengujian/persetujuan

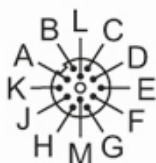
Tahan guncangan	100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	10 g (55...2000 Hz)

Data teknis

Dimensi [mm]	Ø 58 / L = 46.2
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

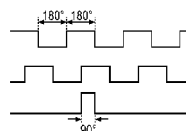
Konektor: 1 x M18, radial



A	B dibalik
B	Ub sensor
C	indeks 0
D	indeks 0 dibalik
E	A
F	A dibalik
G	kegagalan dibalik
H	B
K	0V Un
L	0V sensor
M	L+ Up
penutup	casing

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)