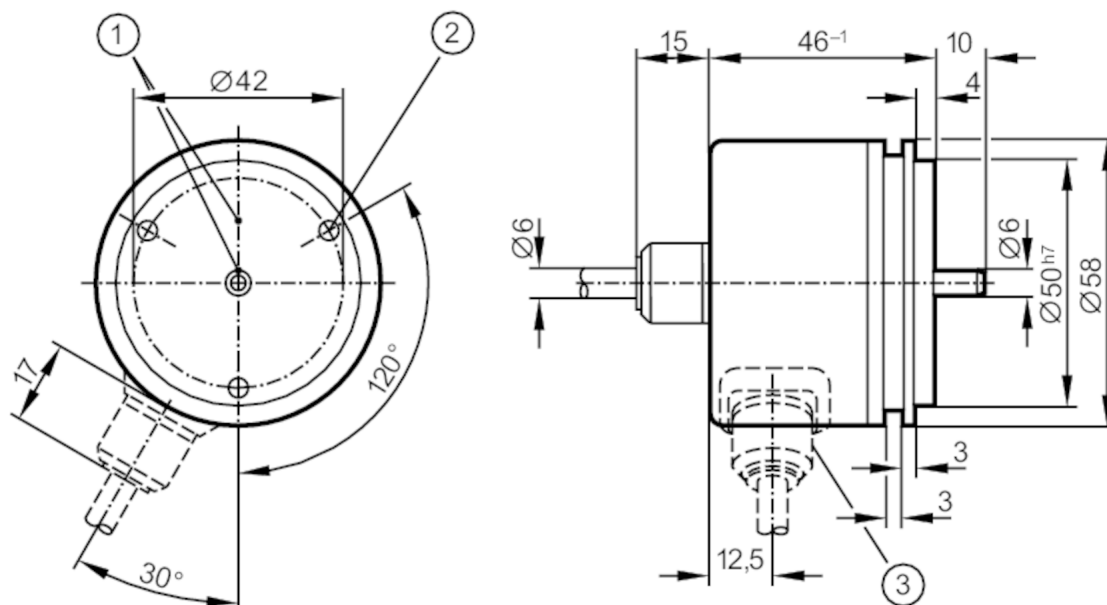


Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0500-I05/R1E

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 tanda referensi
2 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	500 resolusi
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6

Aplikasi

Prinsip fungsi	inkremental
----------------	-------------

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...100
Catatan tentang suhu sekitar	untuk kabel yang dipasang dengan kuat: -30 °C
Suhu penyimpanan [°C]	-30...100



Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0500-I05/R1E

Kelembapan udara relatif maks. [%]	98
Perlindungan	IP 66

Pengujian/persetujuan

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

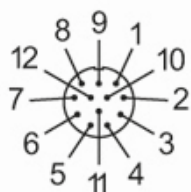
Data teknis

Berat [g]	0.001
Dimensi [mm]	Ø 58 / L = 46
Material	aluminium
Putaran maks., mekanis [U/min]	12000
Torsi awal maks. [Nm]	1
Torsi suhu referensi [°C]	20
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6
Material poros	baja (1.4104)
Beban poros aksial maks. (di ujung poros) [N]	10
Beban poros radial maks. (di ujung poros) [N]	20
Flensa pemasangan	flensa sinkronisasi

Koneksi listrik

Kabel: 1 m, PUR; radial

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.1)



merah muda (1)	B dibalik
biru (2)	+5V sensor
merah (3)	indeks 0
hitam (4)	indeks 0 dibalik
coklat (5)	A
hijau (6)	A dibalik
ungu (7)	kegagalan dibalik
abu-abu (8)	B
pin 9	n.c.
putih/hijau (10)	0V (Un)
putih (11)	0V sensor
coklat/hijau (12)	+5V (Up)
penutup	casing

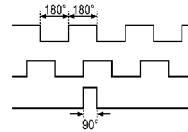


Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0500-I05/R1E

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)