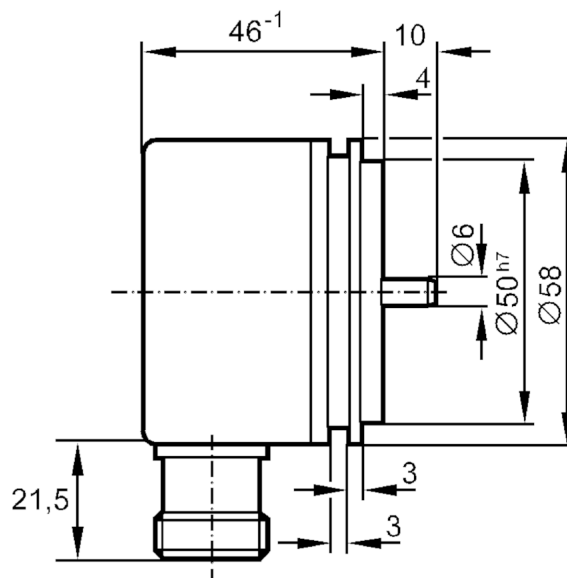
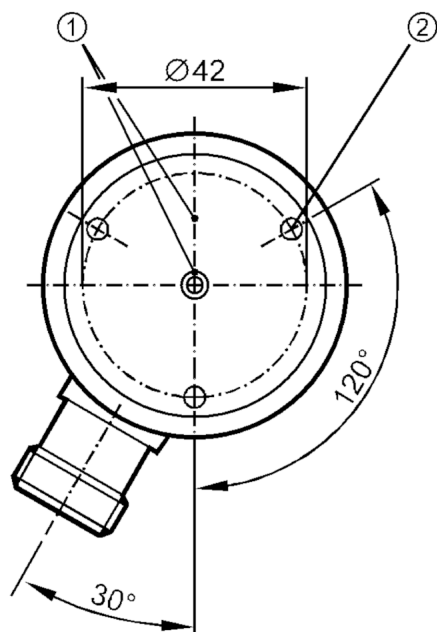


Encoder inkremental dengan poros solid

RU-4096-I05/K

Produk tidak tersedia - entri arsip



- | | |
|---|-------------------|
| 1 | tanda referensi |
| 2 | M4 kedalaman 5 mm |



Karakteristik produk

Resolusi	4096 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	4096 resolusi
----------	---------------

Kondisi pengoperasian

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



Encoder inkremental dengan poros solid

RU-4096-I05/K

Suhu penyimpanan	[°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 64

Pengujian/persetujuan

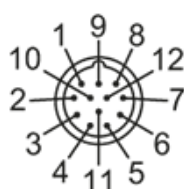
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		15 g (55...2000 Hz)

Data teknis

Berat	[g]	422.4
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 56
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

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



merah muda (1)	B dibalik
biru (2)	L+ 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
putih (11)	0V sensor
coklat/hijau (12)	L+
Penutup	casing

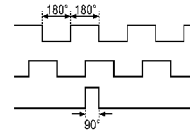


Encoder inkremental dengan poros solid

RU-4096-I05/K

Diagram dan grafik

Diagram pulsa



arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)