

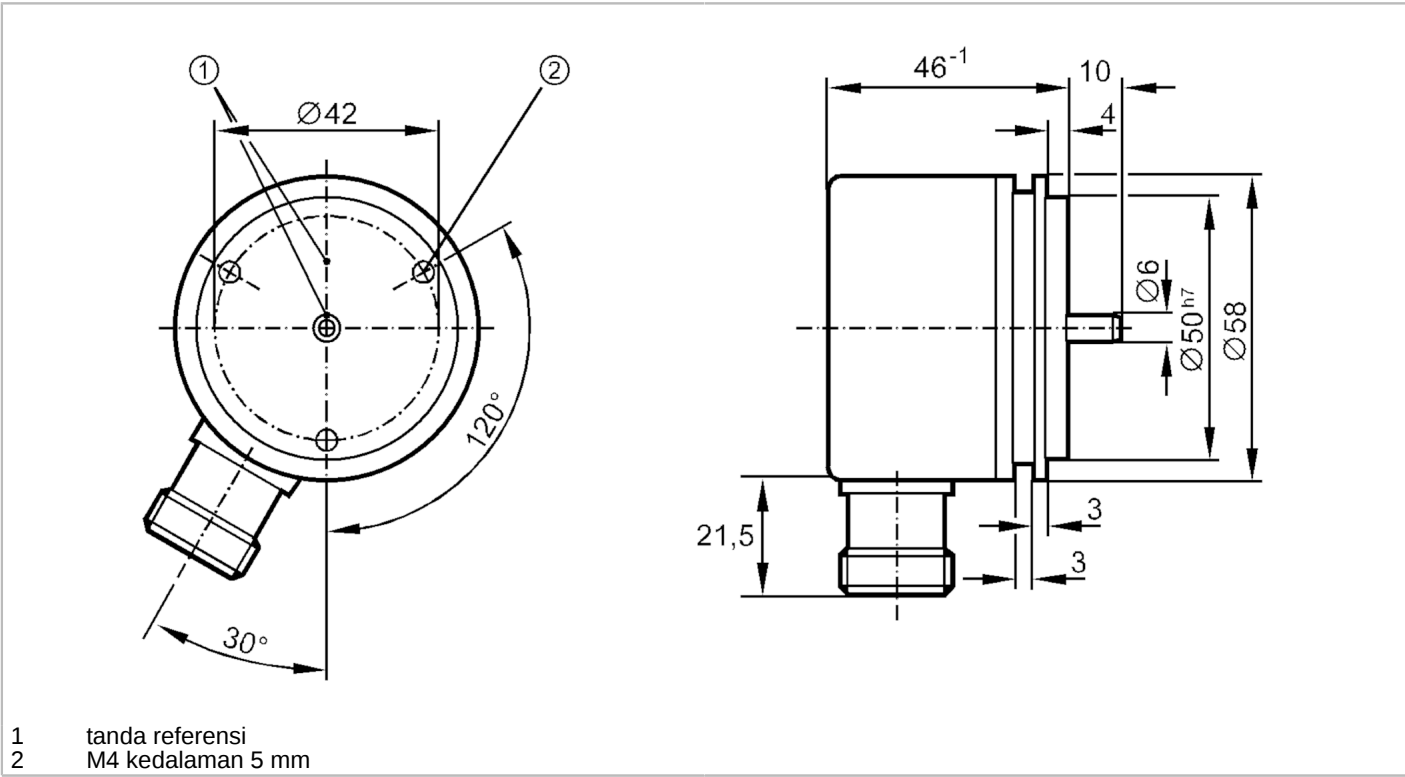
RU1081



Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0360-I05/K

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Resolusi	360 resolusi
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6

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	360 resolusi
----------	--------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...100
Suhu penyimpanan [°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98



Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0360-I05/K

Perlindungan	IP 64
--------------	-------

Pengujian/persetujuan

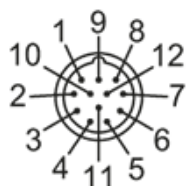
Tahan guncangan	100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	15 g (55...2000 Hz)

Data teknis

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

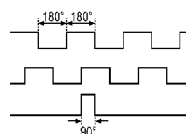
Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



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)