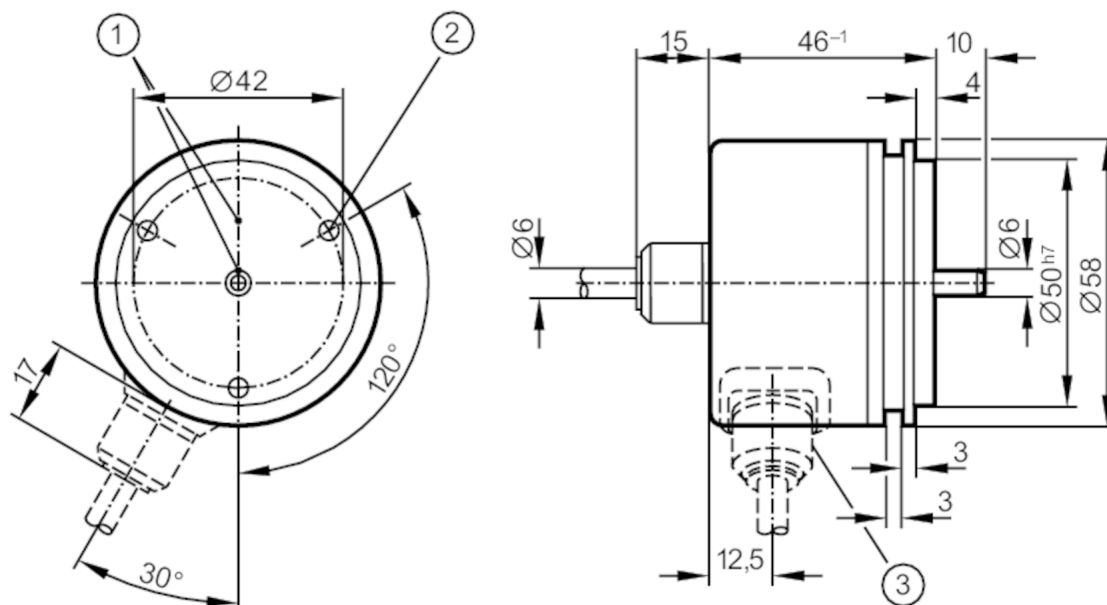


Encoder inkremental dengan poros solid

RU-1250-I05/P1

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 tanda referensi
2 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	1250 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	1250 resolusi
----------	---------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...100
Suhu penyimpanan [°C]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98
Perlindungan	IP 64



Encoder inkremental dengan poros solid

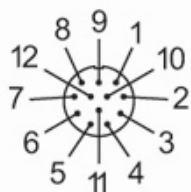
RU-1250-I05/P1

Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		10 g (55...2000 Hz)
Data teknis		
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; aksial

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

Diagram dan grafik

Diagram pulsa	arah putaran searah jarum jam (menghadap poros)
---------------	--