

Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0360-I05/NA

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 tanda referensi
2 M4 kedalaman 5 mm



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]	-30...100
Kelembapan udara relatif maks. [%]	98
Perlindungan	IP 64; (pada casing: IP 67; pada poros: IP 64)



Encoder inkremental dengan poros solid

RU-0360-I05/NA

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: 10 m, PUR; radial

Konektor: 1 x

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)
---------------	--