

RM7003



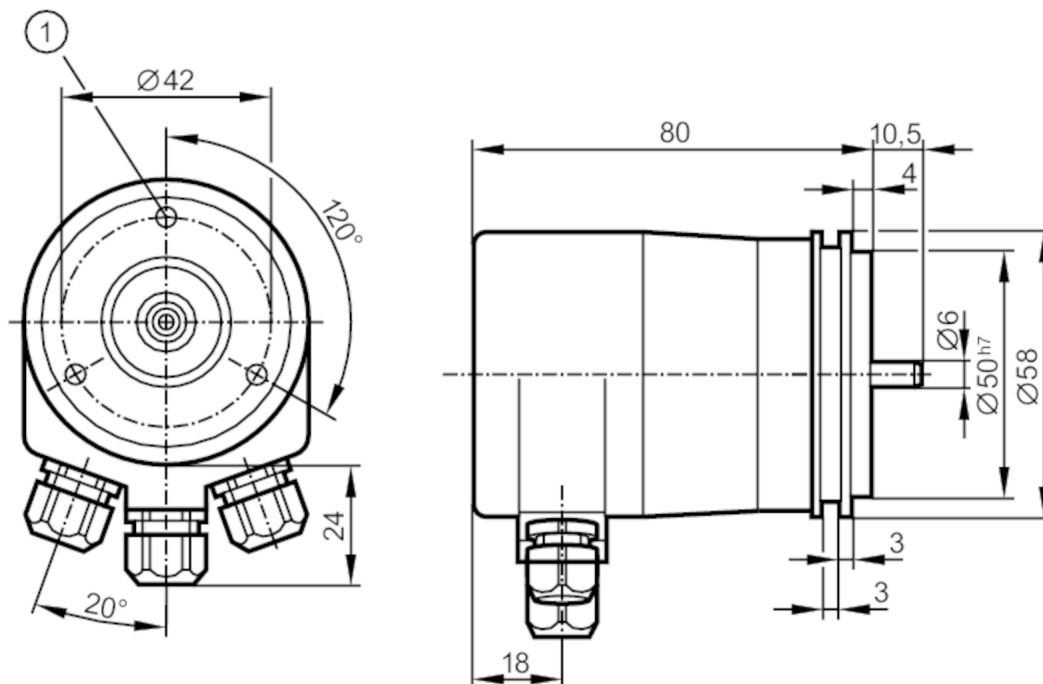
Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RMS0025-C24/E

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: RM7011

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



1 M4 kedalaman 5 mm



Karakteristik produk

Resolusi	8192 langkah; 4096 putaran; 25 bit
Interface komunikasi	CAN
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	6

Aplikasi

Prinsip fungsi	absolut
Tipe putaran	multiturn

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	9...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 250
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Pelindung hubung singkat	ya
Kode	binari

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	8192 langkah; 4096 putaran; 25 bit
----------	------------------------------------



Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RMS0025-C24/E

Akurasi/deviasi		
Akurasi		± 1 LSB
Software/pemrograman		
Opsi pengaturan parameter		Parameter CAN; penskalaan; preset; Baud rate; arah putaran; alamat
Alamat		switch pemilih alamat; Software
Interface		
Interface komunikasi		CAN
CAN		
Protokol		CANopen; DSP - 406
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-40...70
Perlindungan		IP 66; (pada casing: IP 67; pada poros: IP 67)
Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		100 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		10 g (55...2000 Hz)
Data teknis		
Berat	[g]	663.6
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 90.5
Material		aluminium
Putaran maks., mekanis	[U/min]	6000
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		
strip terminal pada ruang terminal: ; Panjang kabel maksimal: 25 m; 100 m (500 kb/s)		