

RM3005



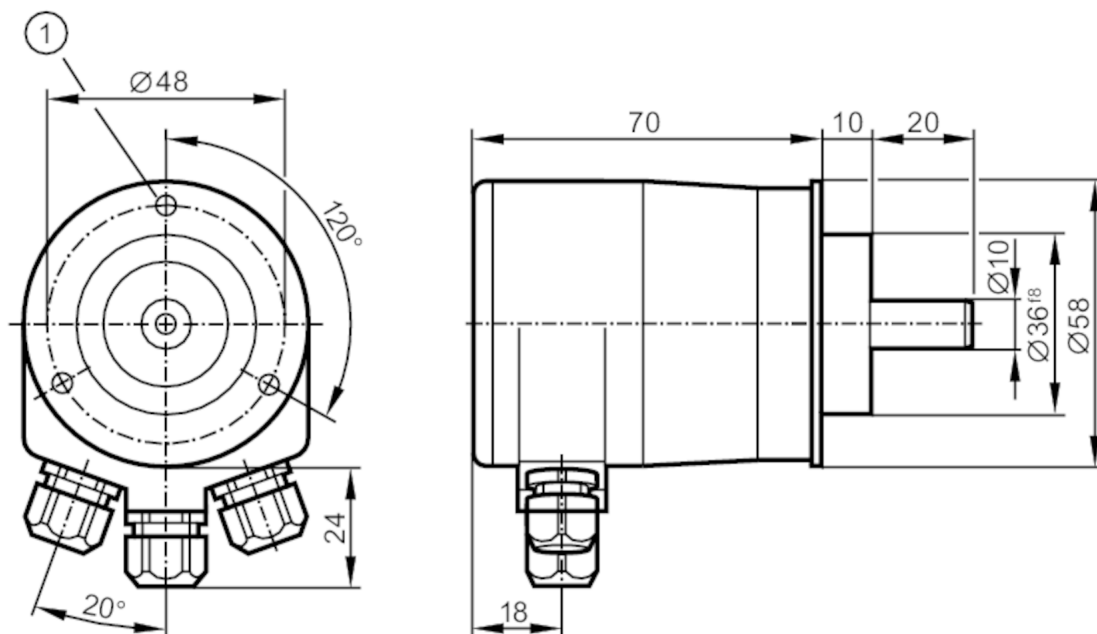
Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RMV Profibus

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: RM3007

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	PROFIBUS DP
Desain poros	poros solid
Diameter poros [mm]	10

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 150
Putaran maks., listrik [U/min]	6000

Output

Kode	Kode ganda
------	------------

Rentang pengukuran/pengaturan

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

Software/pemrograman

Opsi pengaturan parameter	arah penghitungan nilai kode; Resolusi; titik nol; switch batas HI dan LO; indikator gerakan; multiturn/singleturn
Fungsi diagnostik	alarm; peringatan; status; nomor seri encoder
Alamat	switch pemilih alamat; 0...126



Encoder multiturn absolut dengan poros solid

RMV Profibus

Interface		
Interface komunikasi	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Standar transmisi	DPV0 Class 2 (EN50170)	
Laju transmisi	...12 Mbit/s	
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]	622
Dimensi	[mm]	Ø 58 / L = 100
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]	10
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 penjepit
Koneksi listrik		
strip terminal pada ruang terminal: ; Panjang kabel maksimal: 100 m; 400 m (1.5 Mb/s)		