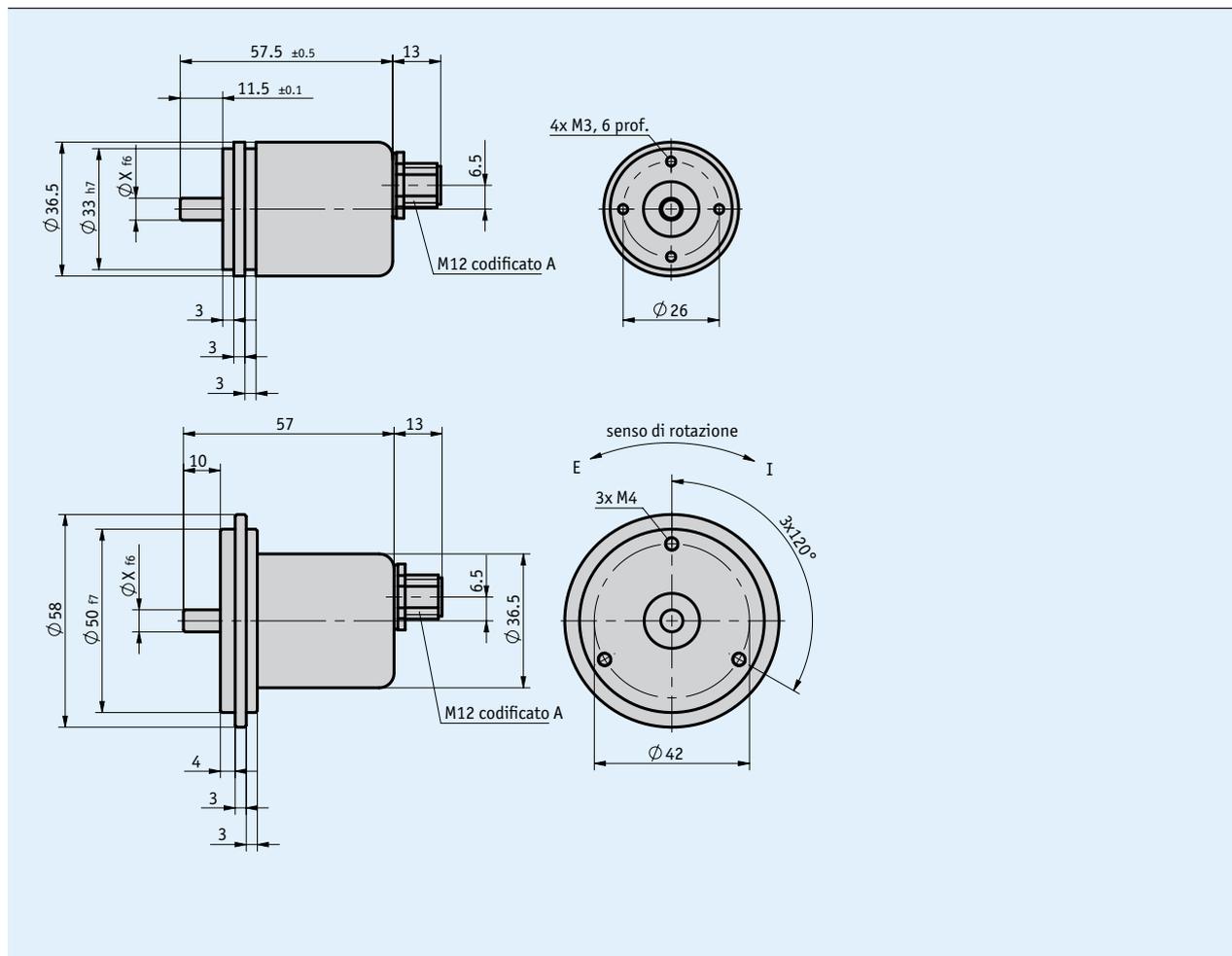


Descrizione

- Design compatto (diametro 36.5 mm)
- Interfaccia SSI
- Grado di protezione IP65
- Multiturn senza batteria
- Doppi cuscinetti a sfere
- 13 bit multiturn (8192 giri)
- 12 bit singleturn (4096 incrementi)



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Albero	acciaio inossidabile	
Flangia	alluminio	
Corpo	acciaio	
N. di giri	≤12000 rpm	
Momento di inerzia	≤30 gcm ²	
Coppia di spunto	≤3 Ncm	a 20 °C
Carico gravante sull'albero	assiale ≤40 N radiale ≤110 N	
Peso	~0.18 kg	

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	4.5 ... 30 V DC	con protezione da inversione di polarità, per alimentatore secondo EN 50178
Potenza assorbita	≤1 W	
Frequenza di clock SSI ingresso	100 kHz ... 2 MHz	(≤1200 m; 100 kHz)
Interfaccia	driver di linea secondo RS422	
Tempo ciclo	≥25 μs	singleturn

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	4096	
Quota di guasti	350 anno/i	a 40 °C (MTTF)

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 85 °C	
Umidità relativa dell'aria	98 %	Condensazione non ammessa
CEM	EN 61000-6-2	immunità / immissione
	EN 61000-6-4	emissione elettromagnetica / emissione
Grado di protezione	IP65	EN 60529
Resistenza allo shock	≤1000 m/s ² , 6 ms	EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	≤100 m/s ² , 10 Hz ... 1 kHz	EN 60068-2-6

Piedinatura

Segnale	PIN
GND	1
+UB	2
Ciclo + SSI	3
Ciclo - SSI	4
Dati + SSI	5
Dati - SSI	6
Ingresso di calibrazione	7
Senso di rotazione	

Ordine

Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Codice di emissione	B	binario	
	G	gray	
Numero giri	1	singleturn	
	4096	12 bit	
	8192	13 bit	
Tipo di montaggio	6/S36	albero con ø6 mm, flangia con ø36 mm	
	6/S58	albero con ø6 mm, flangia con ø58 mm	

Codice di ordinazione

WV36M/SSI - A - 4096 - B - C - M12

Volume di fornitura: WV36M/SSI



Per gli accessori si rimanda a:

Visualizzatore di quote MA10/4

Morsetto SK

Giunto flessibile AK18

Panoramica Controconnettore

Controconnettore, a 8 poli, connettore femmina

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

Codice di ordinazione 83525