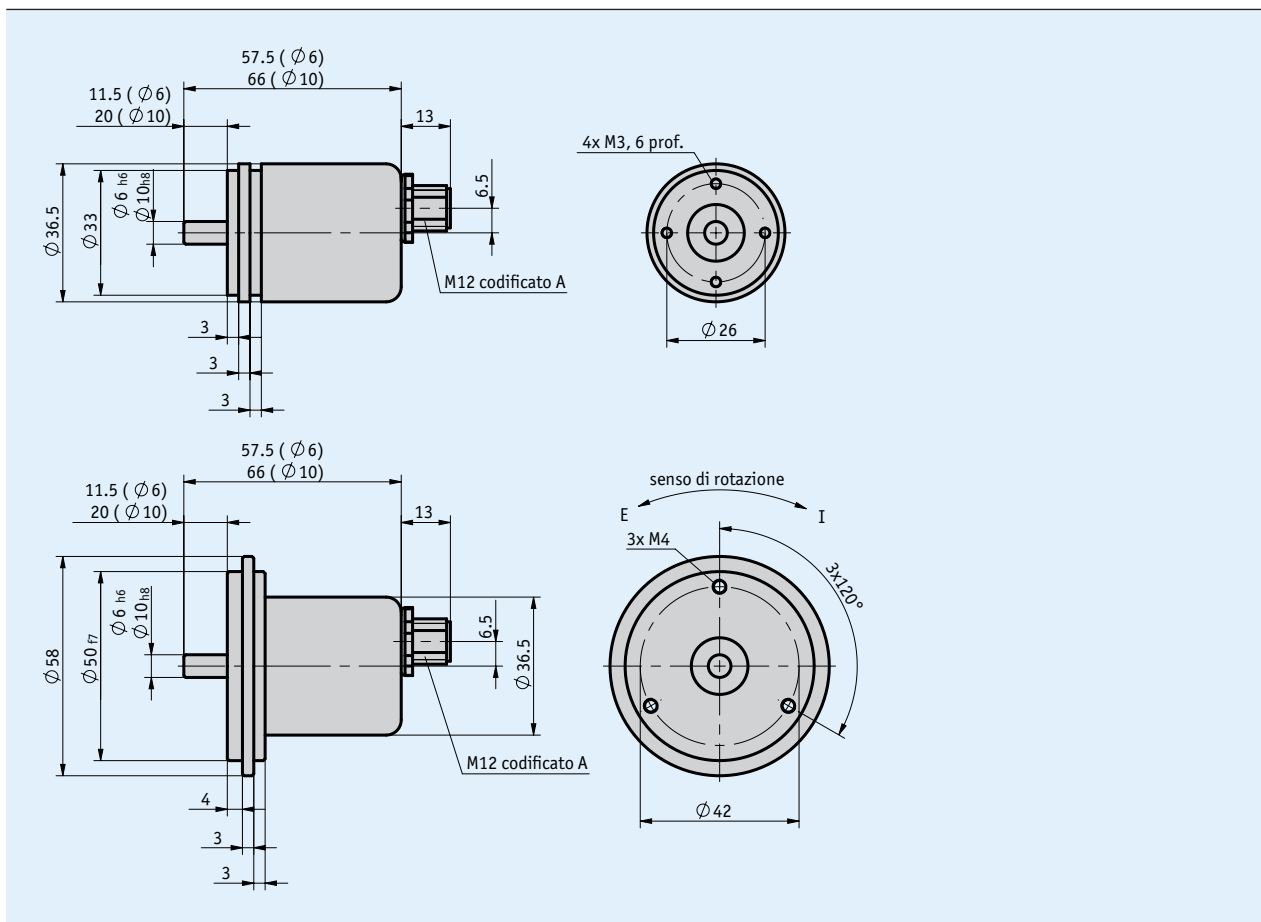


Descrizione

- Design compatto (diametro 36.5 mm)
- Interfaccia CANopen (DS406) o SAE J1939
- 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 nichelato	
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	~0.15 kg	

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	9 ... 30 V DC	con protezione da inversione di polarità
Potenza assorbita	≤1.2 W	
Interfaccia	secondo ISO 11898, con isolamento galvanico	CANopen (DS406), SAE J1939
Indirizzo	regolabile	tramite SDO o Layer Setting Service (LSS)
Baud rate	≤1 MBit/s	
Tempo ciclo	≥1 ms	

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	4096	
Campo di traslazione	4096 giro/i	
	8192 giro/i	

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 EN 61000-6-4	immunità / immisione 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
CAN_GND	1
+UB	2
GND	3
CAN_H	4
CAN_L	5

Ordine

Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Interfaccia	CAN	CANopen (DS406)	
	CAN-J1939	SAE J1939	
Numero giri	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	
	10/S36	albero con ø10 mm, flangia con ø36 mm	
	10/S58	albero con ø10 mm, flangia con ø58 mm	

Codice di ordinazione

WV36M/CAN - - 4096 - - - M12

Volume di fornitura: WV36M/CAN, Istruzioni per il montaggio

Per gli accessori si rimanda a:

Morsetto SK

www.siko-global.com

Giunto flessibile AK18

www.siko-global.com

Panoramica Controconnettore

www.siko-global.com

Controconnettore, a 5 poli, connettore femmina

Codice di ordinazione 84109

Controconnettore, a 5 poli, conn. femm. angolo

Codice di ordinazione 83006