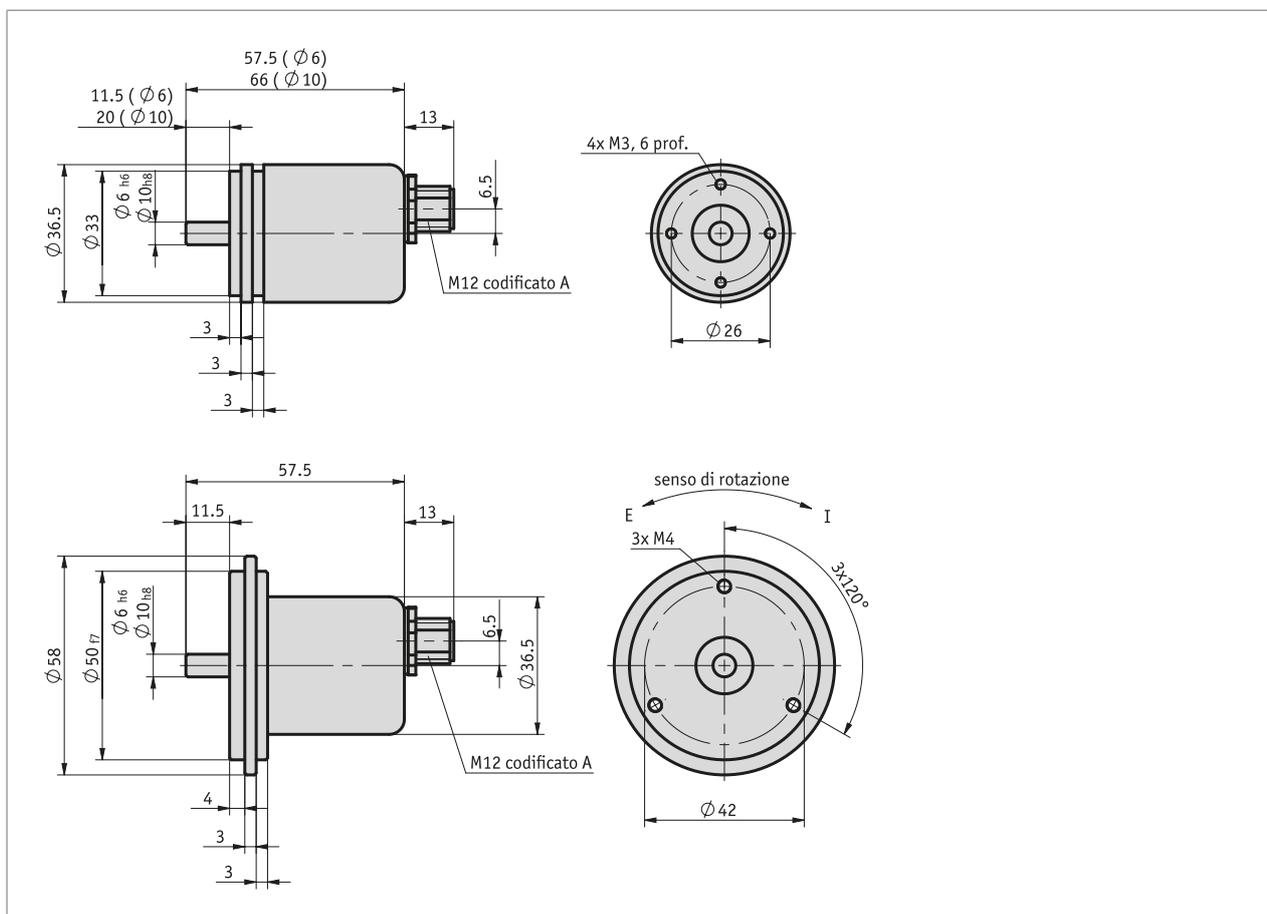


### Profilo

CANopen SAE J1939

- 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 min-1	
Momento di inerzia	≤30 gcm <sup>2</sup>	
Coppia di spunto	≤3 Ncm a 20 °C	
Carico gravante sull'albero	≤40 N, assiale ≤110 N, radiale	
Peso	~0.15 kg	

## Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	9 ... 30 V DC	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 rotaciones 8192 rotaciones	

## 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 <sup>2</sup> , 6 ms	EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	≤100 m/s <sup>2</sup> , 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	Spezifikation	Ulteriori informazioni
Interfaccia	A CAN	CANopen (DS406)	
	CAN-J1939	SAE J1939	
numero giri	B 4096	12 bit	
	8192	13 bit	
Tipo di montaggio	C 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	

## ■ Codice di ordinazione

WV36M/CAN -  - 4096 -  -  - M12

A                      B                      C

**Volume di fornitura:**

WV36M/CAN, Istruzioni per il montaggio

**Per gli accessori si rimanda a:**

Giunto flessibile AK18

Morsetto SK

Panoramica Controconnettore

Controconnettore, a 5 poli, conn. femm. ang.

Controconnettore, a 5 poli, conn. femm.

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

Codice di ordinazione 83006

Codice di ordinazione 84109