

SAM-300

Motorino di sterzo

Il motorino SAM-300 è un motore PTx Trimble di nuova generazione per soluzioni di guida assistita. Il motorino, montato sul piantone dello sterzo, è compatibile con EZ-Pilot® Pro e Autopilot™ Motor Drive nonché con i controller di guida NAV-500™ e NAV-900.



Compatibilità SAM-200 vs SAM-300	SM-200	SAM-300
GFX-1260™	Sì	Sì
GFX-1060™	Sì	Sì
GFX-750™	Sì	Sì
GFX-350™	Sì	Sì
NAV-900	Sì	Sì
NAV-500	Sì	Sì
IMD-900	Sì	Sì
Autopilot Motor Drive	Sì	Sì
EZ-Pilot Pro	Sì	Sì
EZ-Pilot (classico)	Sì	No
TMX-2050™	Sì	No
IMD-600	Sì	No
NavController II/III	Sì	No

Caratteristiche principali

- Sostituzione diretta del SAM-200 (con adattatori per cablaggio)
- Utilizza gli stessi kit della piattaforma del SAM-200
- Cavo motore aggiornato con connettore standard Deutsch
- Spie LED per diagnosi e ricerca guasti
- Classe di protezione ambientale IP-65 (il SAM-200 era IP-52)
- Funzionamento dello sterzo più fluido
- Profilo più sottile (il motore è più sottile di 1 pollice rispetto al SAM-200)



SAM-300

Motorino di sterzo

Specifiche

Alimentazione Tensione di ingresso: 9-16 V nominale

Specifiche meccaniche

Dimensioni L x l x H Lunghezza: 9,06", Larghezza: 7,04", Altezza: 3,0"

Peso 3,8 kg (8,4 lbs)

Montaggio Kit di piattaforma specifici per veicolo

Dati ambientali

In funzione -20 °C a +60 °C

Memoria Da -40 °C a +85 °C

Umidità di esercizio 5% - 100%

Rating di protezione IP IP-65

Comunicazione e I/O

Connettore principale femmina DT a 12 pin

Pin	Descrizione
1	CAN H
2	Uscita di stato attivazione HIGH: motore attivato LOW: motore disattivato, motore pronto o stati di guasto
3	Ingresso attivazione attuatore HIGH: motore attivato LOW: motore disattivato (blocco fisico)
4	Uscita tensione sensore – fornisce +V fino a 500 mA
5	Ritorno attivazione attuatore
6	Nessuna connessione
7	Massa tensione sensore
8	Nessuna connessione
9	Nessuna connessione
10	Alimentazione motore ingresso (+V) 9-16 V
11	Massa motore
12	CAN L



Contatta oggi stesso il tuo rivenditore PTx Trimble autorizzato

PTx TRIMBLE
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Telefono +1-720-887-6100
Fax +1-720-887-6101