

Indicatore di Velocità GPS Viewline

Descrizione

Strumento per l'indicazione della Velocità rispetto al suolo, Indicazione della rotta, Orologio, indicazione del tempo e della distanza resettabile e trasmissione dati in NMEA 2000.



A2C59501782



A2C59501781

Caratteristiche

- _ Modulo GPS integrato
- _ Design robusto e flessibile che garantisce versatilità di applicazioni
- _ CAN (NMEA 2000)
- _ Lancetta per indicazione analogica della velocità (SOG)
- _ Indicazione digitale della rotta (COG)
- _ Indicazione dell'ora (orologio) UTC
- _ Spia integrata per allarme velocità programmabile
- _ Tre spie integrate per l'indicazione dell' unità di misura della velocità (kn, mph, kmh)
- _ Display LCD a segmenti
- _ Possibilità di montaggio a filo pannello
- _ Protezione IP 67 (frontale)

Strumenti disponibili:

PN strumento	Colore quadrante	Diametro (mm)	Range di misura	Doppia lente	Commenti
A2C59501781	nero	110mm	70	si	Confezione aftermarket con cablaggio e pulsante incluso
A2C59501782	nero	110mm	35	si	Confezione aftermarket con cablaggio e pulsante incluso

Dati Tecnici	
Contenitore	Materiale: Policarbonato (PC), colore nero Lente: PMMA (doppia lente) Ghiera: PC (nero, bianco); ABS (cromato)
Dimensioni	Diametro di installazione: 110mm Diametro esterno: 126mm (montaggio dall'alto, con ghiera) Profondità di installazione: 50mm (senza connettore)
LCD	Area di visualizzazione: 37 x 11mm Indicazione LCD utilizzabile per diverse funzioni: rotta (COG); orologio (UTC); distanza percorsa; tempo di percorrenza.
GPS-tempo di prima lettura	Primo avvio: 45 secondi, successivi avvii: 5 secondi
Illuminazione quadrante	LED ambra (606nm)
Illuminazione lancetta	LED rosso (633nm)
Angolo di deflessione lancetta	240°
Luci di allarme	1 spia per allarme di velocità programmabile (LED rosso e simbolo ISO), 3 spie per indicazione unità di misura della velocità (kn, mph or kmh, LED verde (560nm))
In-/Outputs	Vedere "Tabella In/Output" sotto
Alimentazione	12 VDC
Tensione di funzionamento	8 to 16 VDC
Consumo di corrente a riposo	< 500 µA
Consumo di corrente	< 150 mA
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +85°C; con ghiera cromata da -20°C a +70°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +85°C; con ghiera cromata da -40°C a +70°C
Posizionamento nominale	NL 0 a NL 85; secondo la DIN 16257
Connessione elettrica	1x8 pin: Hirschmann oppure Tyco (sistema di connessione MQS)
Montaggio/Fissaggio	Diametro: 110mm (diametro contenitore) Montaggio dall'alto: Anello di fissaggio oppure viti e staffa Montaggio a filo pannello: staffa di fissaggio (A2C53244511)
Classe di protezione	Frontale: IP 67 Retro: IP x2 Secondo la IEC 60529:2001; in posizione nominale
Infiammabilità	UL-94
EMC	DIN-EN 61000-6-2:2006 IEC 60945:2002 DIN-EN 61000-6-3:2011
Protezione da inversione di polarità	Si, 1 minuto
Protezione da Corto Circuito	Si, 1 minuto
Approvazione	CE

		Ingresso / Uscita	Ingresso Digitale 1.5	Colore cavo
Connettore 8 pin				
1	Alimentazione (Term. 30)	12 VDC		rosso
2	Massa (Term. 31)	GND		nero
3	Ingresso 1.3	Modalità pulsante / Attivo Basso		verde/rosso
4	Iniezione (Term. 15)	12 VDC key		giallo/rosso
5	Ingresso 1.5	Configurazione		blu/bianco
6	Ingresso 1.6 (Term. 58)	Illuminazione		bianco/rosso
7	CAN High	NMEA 2000		M12 5-pin
8	CAN Low	NMEA 2000		M12 5-pin
Tabella di configurazione				
1	mph		x	—
2	kn		0	blu/bianco - nero
3	kmh		1	blu/bianco – giallo/rosso

x = aperto

0 = connesso a massa

1 = connesso alla alimentazione

NMEA 2000 compatibile:

Lo strumento fornirà la seguente informazioni:

1	PGN 129025	Posizione, aggiornamento rapido
2	PGN 129026	COG & SOG, aggiornamento rapido
3	PGN 129033	Orario & Data (solo orologio)
4	PGN 060928	ISO Address Claim

Informazioni LCD:

Qualità del segnale GPS

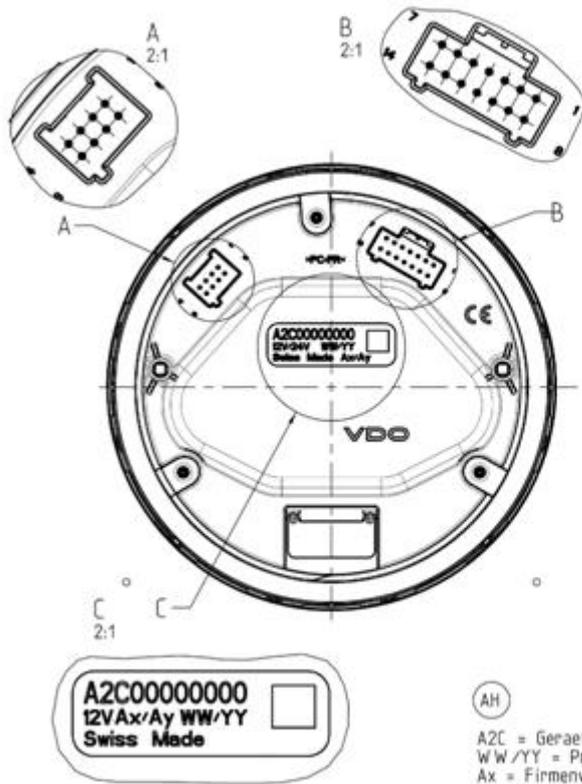
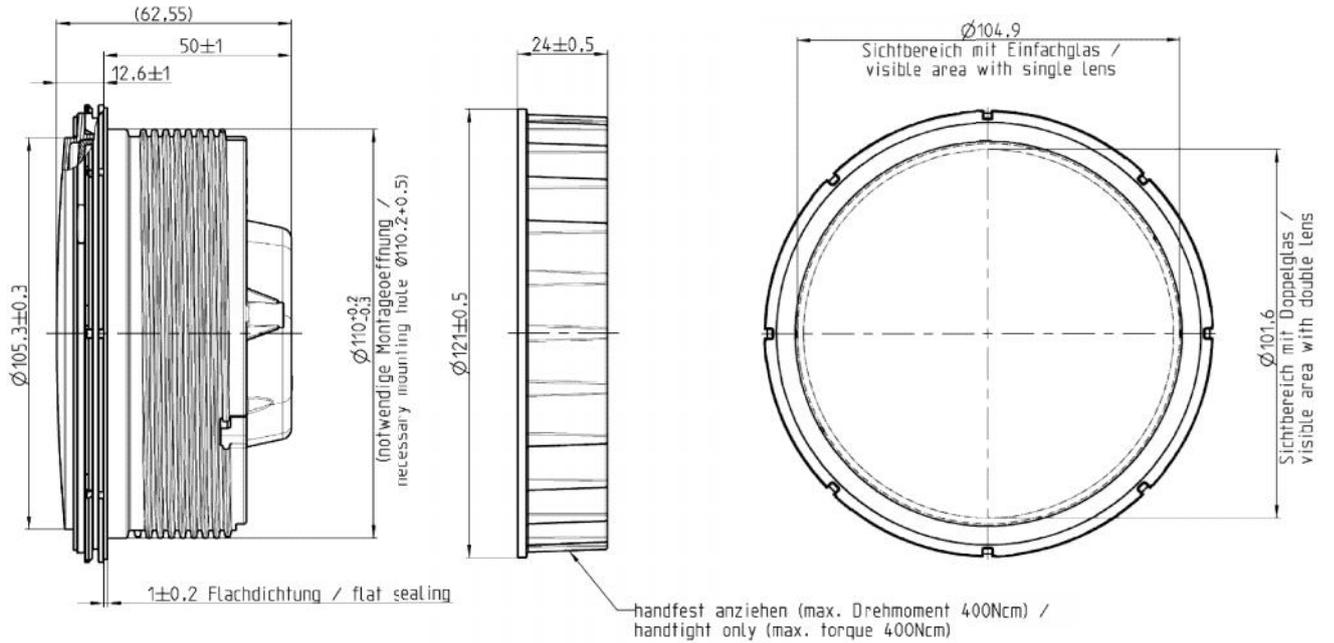
Rotta (COG)

UTC (opzionale con pulsante esterno incluso nel Kit)

Distanza parziale percorsa (opzionale con pulsante esterno incluso nel Kit)

Cronometro parziale (opzionale con pulsante esterno incluso nel Kit)

Disegno Meccanico



Ghiera 110mm

	Nero	Bianco	Cromato
Triangolare	A2C53210763 ¹	A2C53192964	A2C53210765
Piatta	A2C53210745	A2C53210746 ²	A2C53210747
Arrotondata	A2C53210749	A2C53210760	A2C53210761 ³



1



2



3

Accessori

Codice parte	Descrizione
A2C95822600	Cavo di collegamento
A2C59510847	Porta terminali 8-pin
A2C53324664	Coperchio protettivo del connettore, 8-pin
Tyco No. 539635-1	Pinze manuali
Tyco No. 539682-2	Attrezzo per pinze manuali
Tyco No. 1355718-1	Singolo contatto 0.14 – 0.22 mm ² stagnato
Tyco No. 963729-1	Singolo contatto 0.5 – 0.75 mm ² stagnato
Tyco No. 1355717-1	Striscia di contatti 0.14 – 0.22 mm ² stagnati
Tyco No. 928999-1	Striscia di contatti 0.25 – 0.50 mm ² stagnati
Tyco No. 963715-1	Striscia di contatti 0.50 – 0.75 mm ² stagnati
A2C59510854	Kit di montaggio VL (viti prigioniere e staffe) 110mm
A2C59510864	Kit di montaggio VL: staffe di montaggio per filo pannello
A2C53215642	O-ring diametro 110mm per montaggio a filo pannello
A2C59512684	Pulsante