

Viewline Staudruckanzeiger

Beschreibung

Anzeige von Bootsgeschwindigkeit.

Features

- _ LED Beleuchtung
- _ Durchlicht-Technologie
- _ Austauschbare Frontringe
- _ Beschlag- und Spritzwasserschutz
- _ Panel und Flush- Einbau möglich



Abbildung: Staudruckanzeiger

Konzept

Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Frontring	PC (schwarz, weiß) oder ABS (chrom); verschiedenen Farben und Formen (siehe Zubehör)
Deckglas	PMMA; Doppeldeckglas
Zifferblatt	Durchlicht, verschiedene Farben (schwarz, weiß)
Zeiger	Durchlicht, weiß bei schwarzen Zifferblättern, rot bei weißen Zifferblättern
Beleuchtung	Zifferblatt: LED amber (605nm) Zeiger: LED rot (632nm)
Befestigung	Spinlock Nut; Klemmhöhe 0,5mm – 20mm, Optional Bügel und Stehbolzen, Klemmhöhe 2 – 13mm
Anschluss	8 poliges MQS Steckersystem

Technische Daten		
Einbautiefe	87mm	
Einbau Durchmesser	85mm	
Schlauch Durchmesser	3,6mm (innerer)	
Zeigerausschlag	270°	
Betriebsspannung	10 – 16 Volt	
Anzeigegegenauigkeit	< ± 2 kn	
Stromaufnahme	< 35 mA	
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C; beschichtete Frontringe (Chrom) -40°C bis +70°C	
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C für 48h; beschichtete Frontringe (Chrom) -40°C bis +70°C, +90°C für 1h	
Temperaturschock	Bereich	-40°C bis +85°C; beschichtete Frontringe (Chrom) -40°C bis +70°C
	Übergangszeit Lagerzeit	10 Sekunden 2h
Klimatest	Bereich	+25°C bis +55°C
	Rel. Feuchtigkeit	95%
Schwingung	Sinus 2g; 10-500Hz; Dauer 16h Rauschen 3g; 10-1000Hz, Dauer 8h	
Mechanischer Schock	Kontinuierlich	25g; 6ms; 1Hz
	Stoss	100g; 11ms
	Falltest	1m; 3 mal
Chemische Beständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - Ammoniakalische alkoholische Waschlösung, z.B. Scheibenreiniger - Kaltreiniger - Brennspritus - Wässrige Tensidlösung - Koffein- und teinhaltige Getränke, z.B. Kaffee, Tee, Cola 	
Nennlage	NL 0 bis NL 85 (DIN16257)	
Schutzklasse	nach IEC 60529 Frontseite: IP67 (in Nennlage) Rückseite: IP52 (in Nennlage)	

Verfügbare Geräte

Nr. unverpackt *	Zifferblatt Farbe	Durchmesser [mm]	Doppel Skala	Messbereich	Sensorsignal	Doppel Deckglas
A2C31232400	schwarz	85mm	ja	10 - 43 kn 0 - 100 km/h	Wasserdruck	ja
A2C31233200	weiß	85mm	ja	10 - 43 kn 0 - 100 km/h	Wasserdruck	ja

* "Nr. unverpackt" ist keine Bestellnummer

Zubehör:

A2C59510854	VL Befestigungs-Kit (Bügel und Stehbolzen) 52, 85, 110mm
A2C59510864	VL Befestigungsbügel flush mount
A2C53215641	VL Dichtring 85mm flush mount
A2C59510847	Buchsengehäuse, 8-pin
A2C53324664	Schutzkappe für Buchsengehäuse, 8-pin
Tyco Nr. 539635-1	Handzange
Tyco Nr. 539682-2	Werkzeug für Handzange
Tyco Nr. 1355718-1	Einzelkontakte 0.14 – 0.22 mm ² verzinkt
Tyco Nr. 963729-1	Einzelkontakte 0.5 – 0.75 mm ² verzinkt
Tyco Nr. 1355717-1	Kontakte Bandware 0.14 – 0.22 mm ² verzinkt
Tyco Nr. 928999-1	Kontakte Bandware 0.25 – 0.5 mm ² verzinkt
Tyco Nr. 963715-1	Kontakte Bandware 0.5 – 0.75 mm ² verzinkt

Frontringe 85mm

	Schwarz	Chrom	Weiß
Flach	A2C53192911	A2C53192910	A2C53192912
Rund	A2C53192913	A2C53192914	A2C53192916
Dreikant	A2C53192917	A2C53192918	A2C53192920