



SAN GIORGIO S.E.I.N.



ENTEĞRE SİSTEMLER

Boyutlar	200 x 143 x 76,1 mm
Ekran	7 "renkli TFT LCD, Parlama önleyici
Ekran Çözünürlüğü	800 x 480 piksel
Dokunmatik Ekran	Kapasitif
İşlemci ve Bellek	Gelişmiş Hibrid CPU Çift Cortex A9 + FPGA, 1 GB RAM DDR3
Veri Belleği	128MB Flash + 16GB SD Kart
Güç	9-36 V - 500mA ortalama
Girişler / Çıkışlar	Analog giriş 0-300ohm 8 x 16 x Analog giriş 0-10 / 4-20 mA analog AutoRange NTC 0-100Kohm girer x 8 8 x Analog termokupl girişleri 6 x Analog giriş 0-36 V 3 x Frekans B alternatör / Başlatma 8 x ON / OFF dijital girişler 8 x Röle çıkışları
İletişim Portları	İçerisinde 4. Otobüs 2.0B CAN 1. 100M Ethernet (Modbus TCP ve Nav) sırada 1 numaralı Wifi 802.11bgn No 1 USB OTG No 1 0183 sayılı 1 RS232
Çalışma Sıcaklığı	0 - 55 ° C (istek üzerine -20 +70 ° C)
Koruma Derecesi	IP65
Onay	RINA



ENTEĞRE SİSTEMLER

Boyutlar	144 x 100 x 68,6 mm
Sondaj Şablonu	135 x 91 mm
Ekran	5 "renkli TFT LCD, yüksek parlaklık 900cd
Ekran Çözünürlüğü	480 x 272 piksel
Dokunmatik Ekran	Kapasitif
Girişler / Çıkışlar	4 x Analog girişler 0-10V / 4-20mA 4 x Analog girişler 0-300 Ohm 2 x Frekans girişi W alternatör / alma 5 x Dijital girişler / çıkışlar
İletişim Portları	2 x CAN Bus 2.0B 1 x NMEA0183 1 x RS232 / 485 1 x USB OTG
Güç	9-36 V - 500mA
Çalışma Sıcaklığı	Çalışma Sıcaklığı-20 +70 ° C
Ağırlık	540g
Koruma Derecesi	IP65
Çevre	IEC60945

DÜMEN AÇI GÖSTERGELERİ

Ölçüm Aralığı	± 45 °
Boyutlar	Ø 80 mm
Giriş	CAN Bus, 4-20mA, 0-1 KΩ
Güç	12/24 V
Arka Işık	LED Kırmızı Renk (kısılabılır)
Uyarı Işığı	LED Kırmızı Renk
Gövde Rengi	Siyah
Master / Slave Seçimi	Otomatik
Ayarlama	Arka Tuşlarla Aktivasyon
Fonksiyonlar	Dümen Açısı
Ters Fonksiyonlar	Arka Tuşlarla Aktivasyon
Koruma Derecesi	Önde IP67
Konektörler	2 x 4 Pimli Terminal Bloğu



KODU

IAB20080

ÇEŞİT

Köşebent araçları

BOYUT

Ø80 mm

DÜMEN AÇI GÖSTERGELERİ

Ölçüm Aralığı	-45 ° 0 ° + 45 °
Güç	12/24 V
Arka Işık	LED Kırmızı Renk (kısılabılır)
Gövde Rengi	Beyaz
Koruma Derecesi	IP54
Kısıt Entegre	Entegre



KOD

IAB10585

ÇEŞİT

Panoramik çubuk açısı göstergeleri

GİRİŞ

0-1 kΩ

NOTLAR

Sertifika SOLAS / MED

IAB10585 / 1V

Panoramik çubuk açısı göstergeleri

± 1 V

Sertifika SOLAS / MED

IAB10595

Panoramik çubuk açısı göstergeleri

± 5 V

SOLAS / MED onaylı



NAVİGASYON

Ölçüm Aralığı	0-360 °
Gövde Çapı	Ø 85 mm
Delik Çapı ve Sabitleme	Ø86. Braket ile sabitleme
Derinlik	60 mm
Giriş	NMEA0183
Ön Lens	Çift yoğuşma odası
Aydınlatma	Kırmızı
Gövde	Naylon PA66
Konektörler	3 x RJ-45 Yüksek dirençli altın kontaklar
Güç	9/32 VCC
Tüketim	Maksimum 100 mA + aydınlatma
Çalışma Sıcaklığı	-25 + 70 ° C
Koruma Derecesi	Önde IP67
Elektromanyetik Uyumluluk	IEC60945
Şok ve Titreşim Direnci	IEC60945
Test ve Belgelendirme	Her bir cihaz, UNI-EN-ISO9001: 2000 sertifikalı bir kalite sistemi ile ayrı ayrı test edilmiştir.

KOD	ÇEŞİT	ÇERÇEVE	GÖVDE RENGİ	SKALA
VSG12417	Gösterge rüzgar yönü RQ serisi siyah kadran	RQ Serisi	Şeffaf Siyah	Beyaz
VSG12117	Gösterge rüzgar yönü RQ serisi beyaz kadran	RQ Serisi	Saydam Beyaz	Kırmızı
VSG12317	Rüzgar göstergesi CROMO serisi siyah kadran	CROMO Serisi	Şeffaf Siyah	Beyaz
VSG12017	Rüzgar göstergesi CROMO serisi beyaz kadran	CROMO Serisi	Saydam Beyaz	Kırmızı



RÜZGAR GÜLÜ

Fonksiyon	Görünür rüzgar yönü ve hızı Gerçek Rüzgar Hızı ve Yön Barometresi Sıcaklık GPS (Konum - COG - SOG) Telebussola
Menzil	Rüzgar hızı 0 - 78 Knot Rüzgar yönü 0-360 ° Barometre 300-1100 mBar Sıcaklık -40 ° C-55 ° C İnklinometre + -50 °
Çıktı 9-40 VDC Ø 72 mm H: 131 mm	NMEA 0183 ve NMEA2000 (CANBus) 9-40 VDC Ø 72 mm H: 131 mm

KOD	ÇEŞİT
VSG40065	Rüzgar Hızı ve navigasyon sensörü

DÜMEN AÇI SEMSÖRÜ

Ölçüm Aralığı	$\pm 20^\circ - \pm 100^\circ$
Çıkış	0-1 k Ω
Güç	12/24 V
Koruma Derecesi	IP67

KOD

ÇEŞİT

TAB40205
TAB40205 / 20

potansiyometre
4-20 mA çıkışlı potansiyometre



DÜMEN AÇI SENSÖRÜ

Çıkış	0-1 k Ω
Güç	12/24 VDC
Koruma Derecesi	IP67

KOD

ÇEŞİT

ÖLÇÜM

TAB40204	Potansiyometre (Ağır Hizmet)	$\pm 25^\circ - \pm 80^\circ$
TAB40210	Açı açısı sensörü ve ayar noktası	$\pm 25^\circ - \pm 80^\circ$
TAB40234	Potansiyometre (Ağır Hizmet)	$\pm 10^\circ - \pm 50^\circ$
TAB40236	Enkoder (Ağır Hizmet)	$\pm 10^\circ - \pm 50^\circ$



FLAP AÇI SENSÖRÜ

Çap	84 mm
Ayarlama	Dirençli
Delikler	4
Güç	12V - 24V
Malzeme	ABS

KOD

ÇEŞİT

VSG40043

Açı flap sensörü



YANGIN VE DUMAN ALGILAMA SİSTEMİ



Beklemede Enerji Tüketimi	120µA @ 18 VDC
Alarmda Enerji Tüketimi	23mA @ 18 VDC
Uzaktan Alarm	100mA @ 24VDC (açık kollektör)
Durum	LED'i Yeşil
Alarm	Led Kırmızı
Ağırlık	85 g
Çalışma Sıcaklığı	-20 ° + 55 ° C
Koruma Derecesi	IP20

KOD	ÇEŞİT	GÜÇ	NOTLAR
TIF40916	1 röle tabanı ile MED optik duman dedektörü	12/24	bağımsız
TIF40916 / D	2 röle tabanı ile MED optik duman dedektörü	24 V	CAL10252 için
TIF40916 / T	1 röle tabanı ile MED termal optik duman dedektörü	12/24 V	bağımsız
TIF40916 / DT	2 röle tabanı ile MED termal optik duman dedektörü	24 V	CAL10252 için
TIF40930	1 röle tabanı ile MED termal dedektör	12/24	bağımsız
TIF40930 / D	2 röle tabanı ile MED termal dedektör	24 V	CAL10252 için

YANGIN VE DUMAN ALGILAMA SİSTEMİ



Boyutlar	160 x 101 mm
Kalınlık	3 mm + membran kalınlığı
İzleme Alanları	8 Zone
Bölgeye Göre Sensörler	İçerisinde 4.
Çıkışlar 4 NC / C / NA Çıkışı	4 NC / C / NA çıkışı
NMEA0183 Çıkışı	CAL10252 (K)
Koruma Derecesi	Önde IP65
Konektörler	4 x 8 Terminal Bloğu
RINA Onayı	Evet
Malzeme	Siyah Anodize Alüminyum

KOD	ÇEŞİT	VOLT.	SAYI	NMEA ÇIKIŞI
CAL10252	Yangın / duman alarmı izleme sistemi	24 V	32	Yok hayır
CAL10252 / 12	Yangın / duman alarmı izleme sistemi	12 V	32	Yok hayır
CAL10252 / K	Yangın / duman alarmı izleme sistemi	24 V	32	Evet

FLAP SENSÖRÜ

Köşe 20° - 100°

KOD

KOD	GÜÇ	NOTLAR
TAF40209	12/24 V	ABS kabı
TAF40206 / 20	12/24 V	4-20mA çıkış
TAF40208	124 V	Komut 3 göstergeleri
TAF40209 / CA	12/24 V	2 vericinin kablo takımı
TAF40209 / SC	12/24 V	Montaj kutusu ile
TAF40209 / FE	12/24 V	Montaj kutusu ile 4-20mA sensör



FLAP GÖSTERGESİ

Ölçüm Aralığı	-2° / + 12°
Gövde Çap	Ø 52 mm
Delik Çapı ve Sabitleme	Ø53. Braket ile sabitleme
Derinlik	52 mm
Giriş	VSG40045 vericisinden
RQ Serisi Ön Lens	Çift yoğunlaşma odası
CR Serisi Ön Lens	cam
Aydınlatma	beyaz
Gövde	Naylon PA66
Bağlantı	Hızlı açma
Güç	12 VDC 24VDC
Tüketim	Maksimum 150 mA + aydınlatma
Çalışma Sıcaklığı	Çalışma sıcaklığı
Su Geçirmez	Önde IP67
Elektromanyetik Uyumluluk	IEC60945
Şok ve Titreşim Direnci	IEC60945
Test ve Belgelendirme	Her bir cihaz, UNI-EN-ISO9001: 2000 sertifikalı bir kalite sistemi ile ayrı ayrı test edilmiştir.



FLAP GÖSTERGESİ



Ölçüm Aralığı	-2 ° / + 12 °
Güç	12/24 V
Arka Işık	LED Kırmızı Renk (Kısıtlanabilir)
Uyarı Işığı	LED Kırmızı Renk
Gövde Rengi	Siyah
Koruma Derecesi	IP67
Çalışma Sıcaklığı	-20 +70 ° C
Konektörler	2 x 4 Pimli Terminal Bloğu

KOD	ÇEŞİT	ÖLÇÜM	BOYUT	GİRİŞ
IAF11919	Açı flap göstergesi	-2 ° / + 12 °	Ø 80 mm	TAF40209
IAF11919 / 20	Açı flap göstergesi	-2 ° / + 12 °	Ø 80 mm	4-20 mA
IAF11938	Açı flap göstergesi	-2 ° / + 12 °	Ø 100 mm	TAF40209
IAF11938 / 20	Açı flap göstergesi	-2 ° / + 12 °	Ø 100 mm	4-20 mA

FLAP GÖSTERGESİ



Menzil	Yukarı aşağı
KasaÇapı	Ø 52 mm
Montaj Deliği ve Sistemi	O53. Montaj braketleri
Derinlik	Arneson 10-180 Ω
Giriş	Çift lens, anti-sis odası
RQ Serisi Kapak Merceği	Bardak
CR Serisi Kapak Merceği	Beyaz
Aydınlatma	Naylon PA66
Konut	Hızlı açma
Bağ	12 VDC 24VDC
Güç Kaynağı	150 mA maks + arka aydınlatma
GüçTüketimi	-10 + 70 ° C
Çalışma Sıcaklığı	Önde IP67
Koruma	IEC60945
Elektromanyetik Uyumluluk	
Titreşim ve Sok Direnci	IEC60945

KOD	ÇEŞİT	ÇERÇEVE	GÖVDE RENGİ	İNDEKS
VSG20481	Araçlar aç trim RQ serisi siyah kadran	RQ serisi	Şeffaf siyah	kırmızı
VSG20181	Araçlar aç trim RQ serisi beyaz kadran	RQ serisi	Saydam beyaz	kırmızı
VSG20381	Araçlar aç trim CROMO serisi siyah kadran	CROMO serisi	Şeffaf siyah	kırmızı
VSG20081	Açı trim CROMO serisi araçları beyaz kadran	CROMO serisi	Saydam beyaz	kırmızı

NMEA2000 DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Boyutlar	122 (W) x 120 (H) x 55 (D) mm konnektörsüz
Giriş	2 x CAN Bus J1939
Çıkışlar	1 x NMEA2000 PGN 60928,126464,126996,127488,127489, 127493,127505,127508
Bağlantı	3 x M12 5 pin
Güç	12 / 24V <250mA (J1939) / LEN = 1 (NMEA2000)
Çevre	-20 + 70 ° C / IEC60945
Koruma Derecesi	IP65

KOD

ÇEŞİT

UNS20100

CAN Bus Converter SAE J1939 - NMEA2000



MOTOR KONTROL PANELİ

Haberleşme	CAN Bus
Güç Kaynağı	12/24 V
Boyutlar	270 x 190 x 100 mm
Kablo Ağı	50 cm

KOD

ÇEŞİT

GİRİŞ

QCS30150	Omni Bağlantı Hattı DE LUXE paneli	CAN Bus
QCS30150MV12	Omni Bağlantı Hattı DE LUXE paneli	Analog (10-180ohm)
QCS30150MV24	Omni Bağlantı Hattı DE LUXE paneli	Analog (10-180ohm)
QCS30150 / J	Omni Bağlantı Hattı DE LUXE paneli	Analog (10-180ohm)



SİNTİNE SEVİYE ANAHTARLARI



Uzunluk	100 mm
Çıkış	ON / OFF
Temas	NA (istek üzerine NC)
Flanş	Ø 70 mm - 5 delik
Malzeme	Inox AISI 316L
Maksimum Voltaj	28 VDC
Çalışma Sıcaklığı	-25 +70 ° C

KOD

ÇEŞİT

MONTAJ

NOTLAR

TIL40682	Sintine seviye anahtarları	dikey	-
TIL40682 / C	Sintine seviye anahtarları	dikey	Sakin tüp
TIL40682 / L	Sintine seviye anahtarları	yanal	-
TIL40682 / LC	Sintine seviye anahtarları	yanal	Sakin tüp

DALDIRMA BASINCI SEVİYE SENSÖRLERİ



Çıkış	2 telli 4-20 mA
Uyumlu Sıvılar	Su, gri su ve dizel
Bağlantı	Ø 7.5 mm polietilen kablo
Sensör Tipi	Piezo-elektrik
Membran Malzemesi	Inox AISI 316L
Gövde Malzemesi	Inox 1Cr18Ni9Ti
Güç	12/24 V
Doğruluk	% 0.5 tam ölçekli
Koruma Derecesi	IP65
Çalışma Sıcaklığı	0 +70 ° C
Referans	IEC60945 / RINA

KOD

ÇEŞİT

ÖLÇÜM ARALIĞI

TMA40427 / 1	Daldırma basıncı seviye sensörleri	0-1000 mm
TMA40427	Daldırma basıncı seviye sensörleri	0-2500 mm
TMA40427 / 3	Daldırma basıncı seviye sensörleri	0-3000 mm
TMA40427 / 5	Daldırma basıncı seviye sensörleri	0-5000 mm
MET81500 / 1	Ø 100 6 delikli flanşlı sabitleme çubuğu - Talep üzerine uzunluk	

ANGULAR AÇI SENSÖRÜ

Çıkış	0-5 - 4,5 V
Güç	12/24 V
Koruma Derecesi	IP67

KOD

TPA40581

ÇEŞİT

Enstrüman bağlantısı açısız pozisyonu



ANGULAR AÇI GÖSTERGESİ

Ölçüm Aralığı	0 - 360 °
Gövde Çapı	Ø 100 mm
Delik Çapı ve Sabitleme	Ø101. Braket ile sabitleme
İndeks	beyaz
Tuşlamak	siyah
Giriş	0.5 - 4.5V
Aydınlatma	kırmızı
Konteyner	Naylon PA66
Güç	9/32 VCC
Tüketim	Maksimum 100 mA + aydınlatma
Çalışma Sıcaklığı	-20 +70 ° C
Su Geçirmez	Önde IP67

KOD

IPA10540

ÇEŞİT

Açılı pozisyon aracı

