

Analog Değerlendirme Cihazı

Menü Kontrollü

AW02

Sipariş numarası



- 2 adet birbirinden bağımsız çıkış
- İki farklı analog çıkış geriliminin High-Speed olarak değerlendirilmesi (İYİ/KÖTÜ seçimi)
- Kalınlık ölçümü, fark ölçümü, yükseklik ölçümü, dengesizlik ölçümü, hacimsel akım ölçümü
- Menü kontrollü LCD ekran sayesinde kolay kullanım

Teknik Veriler

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	18...30 V DC
Güç tüketimi (U _b = 24 V)	100 mA
Ölçüm hızı	5000 /s
Sıcaklık aralığı	-10...50 °C
Anahtarlama çıkışı sayısı	2
PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	400 mA
PNP hata çıkışı anahtarlama akımı	400 mA
Analog çıkış	0...10 V
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Arayüz	RS-232
Aktarım hızı	38,4 kBd
Çözünürlük	< 5 mV
Analog giriş sayısı	2
Analog giriş	0...10 V
Koruma sınıfı	III

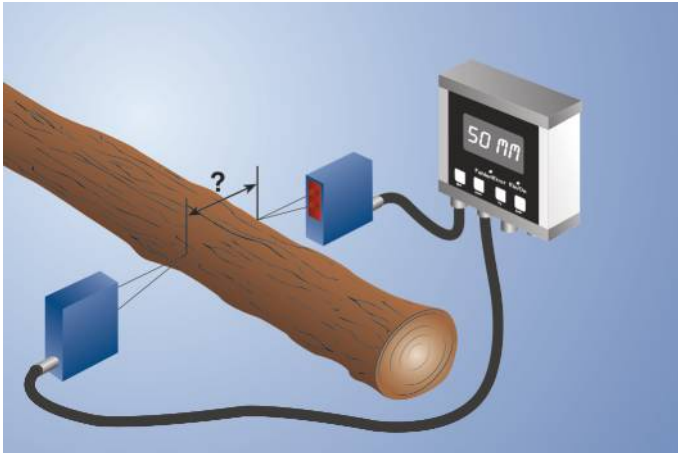
Mekanik veriler

Gövde malzemesi	Alüminyum
Koruma sınıfı	IP65
Bağlantı türü	M12 x 1; 8 pin'li
Paketleme birimi	1 adet

Hata çıkışı	●
PNP NC/NO arasında geçiş yapılabilir	●
Analog çıkış	●
RS-232 arabirimi	●

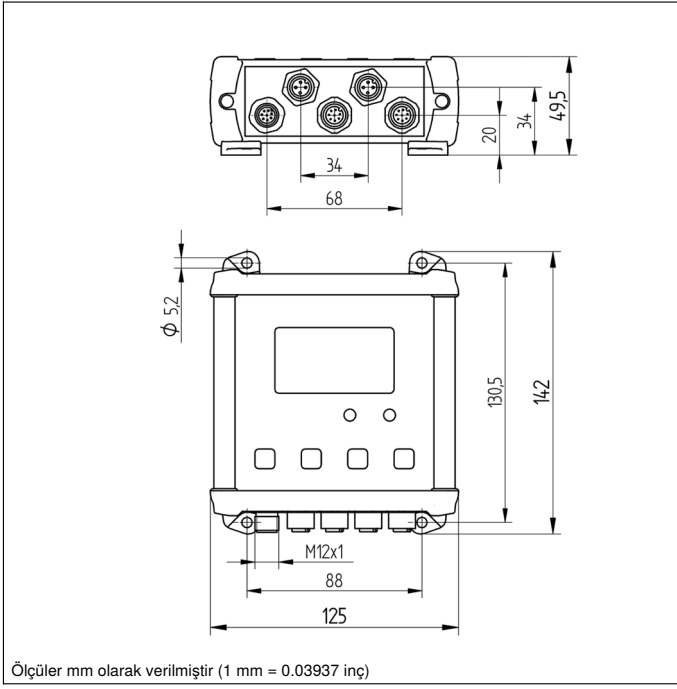
Bağlantı şeması no.	515
Kumanda panosu no.	AW2
Uygun bağlantı tekniği no.	88

AW02 değerlendirme ünitesi iki sensörün 0 ila 10 V'luk analog gerilim değerlerini işleyebilir. Kullanıcı dostu LCD ekran, tüm ölçüm ve sonuç değerlerini gösterir. Ölçüm birimleri Volt, milimetre, bar veya santigrat derece fark etmeksizin serbestçe seçilebilir.

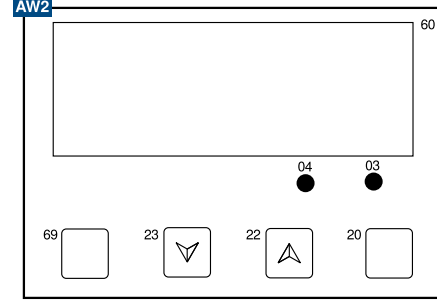


Tamamlayıcı ürünler

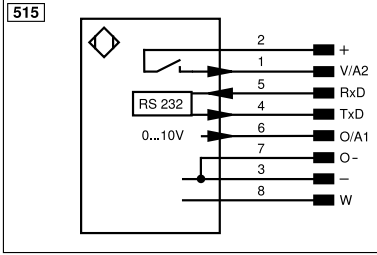
Arabirim kablosu S232W3



Kumanda panosu



- 03 = Hata göstergesi
04 = Fonksiyon göstergesi
20 = Enter tuşu
22 = Up tuşu
23 = Down tuşu
60 = Gösterge
69 = ESC tuşu



Legend			
+	Supply Voltage +	nc	Not connected
-	Supply Voltage 0 V	U	Test Input
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ü	Test Input inverted
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input
Ā	Switching Output (NC)	W-	Ground for the Trigger Input
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output
Ȳ	Contamination/Error Output (NC)	O-	Ground for the Analog Output
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge
T	Teach Input	Amv	Valve Output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization
TxD	Interface Send Path	SY-	Ground for the Synchronization
RDY	Ready	E+	Receiver-Line
GND	Ground	S+	Emitter-Line
CL	Clock	±	Grounding
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Receive Path
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation
BL_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/Ü (TTL)	EDM	Contact Monitoring
PT	Platinum measuring resistor	ENARs422	Encoder A/Ā (TTL)
		ENBRs422	Encoder B/B̄ (TTL)
		ENA	Encoder A
		ENb	Encoder B
		AMIN	Digital output MIN
		AMAX	Digital output MAX
		AOK	Digital output OK
		SY In	Synchronization In
		SY OUT	Synchronization OUT
		OLt	Brightness output
		M	Maintenance
		rsv	Reserved
		Wire Colors according to DIN IEC 60757	
		BK	Black
		BN	Brown
		RD	Red
		OG	Orange
		YE	Yellow
		GN	Green
		BU	Blue
		VT	Violet
		GY	Grey
		WH	White
		PK	Pink
		GNYE	Green/Yellow