

# Centralina analogica

menu guidato

## AW02

Numero d'ordinazione



- 2 uscite indipendenti fra loro
- High-Speed di due tensioni analogiche (selezione BUONA/NON BUONA)
- Misurazioni di spessori, differenze, altezze, volumi
- Semplice utilizzo tramite menu guidato su Display LCD

### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Tensione di alimentazione	18...30 V DC
Assorbimento di corrente (U <sub>b</sub> = 24 V)	100 mA
Velocità di misurazione	5000 /s
Fascia temperatura	-10...50 °C
Numero uscite di commutazione	2
PNP/max. corrente di commutazione	400 mA
Corrente di commutazione uscita errore PNP	400 mA
Uscita analogica	0...10 V
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Interfaccia	RS-232
Velocità di trasmissione	38,4 kBd
Risoluzione	< 5 mV
Numero ingressi analogici	2
Ingresso analogico	0...10 V
Classe di protezione	III

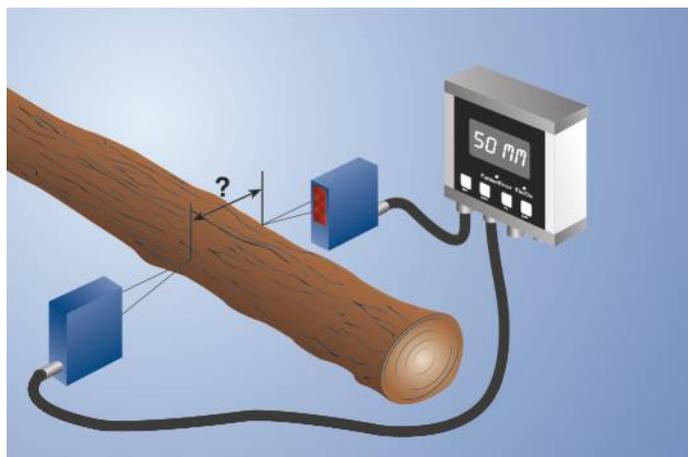
#### Dati meccanici

Materiale custodia	Alluminio
Grado di protezione	IP65
Tipo di connessione	M12 × 1; 8-pin
Unità di imballaggio	1 Pezzi

Uscita errore	●
PNP contatto chiuso/aperto commutabile	●
Uscita analogica	●
Interfaccia RS-232	●

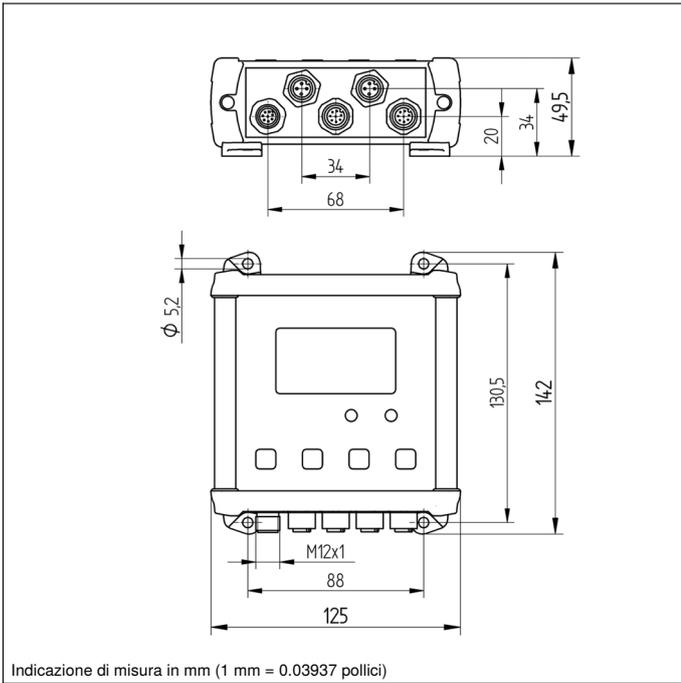
Schema elettrico nr.	515
Pannello n.	AW2
Nr. dei connettori idonea	88

La centralina di analisi AW02 può elaborare valori di tensione analogici da 0 a 10 V di due sensori. Un display LCD di facile utilizzo visualizza tutti i valori e risultati di misura. Le unità di misura possono essere selezionate a scelta in Volt, millimetri, bar o gradi Celsius.



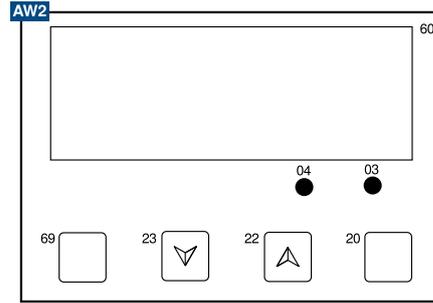
### Prodotti aggiuntivi

Cavo interfaccia S232W3

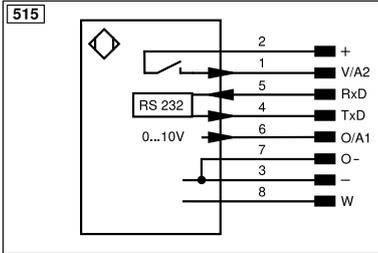


Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

## Pannello di controllo



- 03 = Segnalazione di errore
- 04 = Indicazione della funzione
- 20 = Tasto Enter
- 22 = Tasto Up
- 23 = Tasto Down
- 60 = Display
- 69 = Tasto ESC



Indice					
+	Alimentazione +	nc	Non collegato	EN <sub>BRS422</sub>	Encoder B/B̄ (TTL)
-	Alimentazione 0 V	U	Ingresso test	EN <sub>A</sub>	Encoder A
~	Alimentazione AC	Ū	Ingresso test inverso	EN <sub>B</sub>	Encoder B
A	Uscita (NO)	W	Ingresso trigger	AMIN	Uscita digitale MIN
Ā	Uscita (NC)	W-	Terra per ingresso trigger	AMAX	Uscita digitale MAX
V	Antibrattamento/errore (NO)	O	Uscita analogica	AOK	Uscita digitale OK
ȳ	Antibrattamento/errore (NC)	O-	Terra per uscita analogica	SY In	Sincronizzazione In
E	Ingresso digitale/analogico	BZ	Estrazione a blocchi	SY OUT	Sincronizzazione OUT
T	Ingresso Teach	Amv	Valvola uscita	OLT	Uscita luminosità
Z	Tempo di ritardo	a	Valvola uscita +	M	Manutenzione
S	Schermo	b	Valvola uscita 0 V	rsv	Riservata
RxD	Interfaccia ricezione	SY	Sincronizzazione	Colori cavi secondo IEC 60757	
TxD	Interfaccia emissione	SY-	Terra per sincronizzazione	BK	Nero
RDY	Pronto	E+	Ricevitore-Linea	BN	Marrone
GND	Massa	S+	Emettitore-Linea	RD	Rosso
CL	Clock	≡	Terra	OG	Arancione
E/A	Entrata/Uscita programmabile	SnR	Riduzione della distanza di lavoro	YE	Giallo
⚡	IO-Link	Rx+/-	Ethernet ricezione	GN	Verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet emissione	BU	Bleu
IN	Ingresso di sicurezza	Bus	Interfaccia-Bus A(+)/B(-)	VT	Viola
OSSD	Uscita di sicurezza	La	Luce emettitore disinseribile	GY	Grigio
Signal	Uscita del segnale	Mag	Comando magnetico	WH	Bianco
BL_D+/-	GbE bidirezionale. Linea dati (A-D)	RES	Ingresso conferma	PK	Rosa
EN <sub>o</sub> RS422	Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo
PT	Resistore di precisione in platino	EN <sub>A&amp;B422</sub>	Encoder A/Ā (TTL)		