

ACT1B

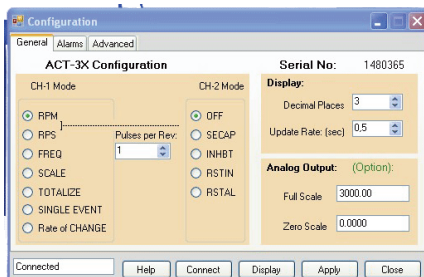
- 5-digit LED Display
- Bereich: 5 bis 99.999 UPM
- Ausgangs-Otionen: 4-20mA oder 0-5V DC oder TTL-Puls

ACT3-X

- 5-digit LED Display
- Bereich: 5 bis 999.990 UPM
- Rückführbare Kalibrierzertifikate
- Standard TTL-Ausgang
- Optional 4-20mA, 0-5Vdc und 2 Alarm Ausgänge
- Einzelereignis, erfasst Start und Stop Pulse in Einheiten mph, cm/sec, usw. mit zwei Sensoren-für lineare Gewchwindigkeit über zweiten Eingangskanal



ACT-3X



Beide Modelle ACT-1B und ACT-3X können zusätzlich über die Windows Remote Software betrieben werden. Mit Hilfe des PC's lassen sich die Instrumente konfigurieren und alle Messdaten in Echtzeit darstellen. Die PM Remote Software (CD) ist im Lieferumfang für das Modell ACT-3X mit serieller-, USB-, oder Ethernet-Schnittstelle enthalten und optional für das Modell ACT-1B und ACT-3X mit standard serieller Schnittstelle. (6180-031: USB-Konverter+PM Remote Software)

Technische Daten:	ACT-1B	ACT-3X
Messbereich:	5-99.999 UPM	5-999.990 UPM (unter 5 UPM mehrere Pulse pro Umdrehung)
Genauigkeit:	±1UPM oder 0,005% d. Anzeige	±0,001% d. Anzeige oder ±1 Digit (Standard Gate) ±0,006% d.Anzeigen oder ±1 Digit (Fast Gate)
Auflösung	1UPM	bis zu 0,001 UPM, 10 UPM (100.000 bis 999.990 UPM)
Zähler/Totalizer	--	Displaybereich: 0,001 bis 99.999
Alarm/Grenzwerte	--	Zwei Alarmeinstellungen: High oder Low, Hysterese und Low Limit Sperre sind programmierbar
Alarm-Ausgang	--	Zwei Form C Relais, Kontakte: 1A bei 230vac, ausfallsicher
Kommunikation:	optional (3,5mm Klinenstecker)	Standard (3,5mm Klinenstecker), optional RS232C, USB Type B oder Ethernet
Scale Factor	N/A	0,0001-9999,9
Zähler/Totalizer	N/A	1-99.999
Eingangs-Konfiguration:	Universal Eingang für alle Monarch Sensoren oder TTL Eingang oder 1,5V bis 50Vac Eingang	
Analog-Ausgang	Spannung: 0-5Vdc, 5mA max Last oder Strom: 4-20mA, 500Ω max. 1-5Vdc mit 250Ω Widerstand	
Puls-Wiederholer	0-5V TTL-kompatibel, 1x Ausgangspuls für jeden Eingangspuls	
Display	5-digit, 114mm hohe rote LED	
Display Update	2x pro Sekunde über 120 UPM	
Abmessungen:	1/8 DIN 114mm tief	
Versorgung:	Standard: 100-240Vac, 50/60 Hz, Optional: 12 oder 24Vdc ± 20%, isoliert, 5 Watt	
	5 Vdc oder 12Vdc oder optional 24Vdc für Sensoren	

Konfiguration: ACT-1B - ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Spannungsversorgung

- 1 100-240Vac 50/60 Hz
- 2 12Vdc isoliert ±20%
- 3 24Vdc isoliert ±20%

Puls Ausgang

- 0 kein
- 1 ja

Sensor-Spannung

- 1 12 Vdc
- 2 5 Vdc
- 3 24 Vdc

Analog-Ausgang

- 0 ohne
 - 1xxxx 0-5 Vdc nicht isoliert
 - 2xxxx 4-20mA nicht isoliert
 - 3xxxx 0-5 Vdc isoliert
 - 4xxxx 4-20mA isoliert
- xxxx= Angabe Endbereich

Eingangs-Pulse pro Umdrehung

- xxx= Wähle aus (001 bis 999)

Konfiguration: ACT-3X - ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Spannungsversorgung

- 1 100-240Vac 50/60 Hz
- 2 12Vdc isoliert ±20%
- 3 24Vdc isoliert ±20%

Sensor-Spannung

- 1 12 Vdc
- 2 5 Vdc
- 3 24 Vdc

Analog-Ausgang

- 0 ohne
- 1 0-5 Vdc nicht isoliert
- 2 4-20mA nicht isoliert
- 3 0-5 Vdc isoliert
- 4 4-20mA isoliert

Kommunikation

- 0 Standard Seriell (Klinenstecker)
- 1 RS232 (9 Pin D-Sub)
- 2 USB Typ B
- 3 Ethernet (RJ45)

Alarm-Ausgang

- 0 kein
- 1 2 x FormC Relais, 1A@230Vac

BN Modifikation

- 0 ohne
- 1 Bentley Nevada oder Eddy Probe