

M6401 - Analoge Ausgangskarte

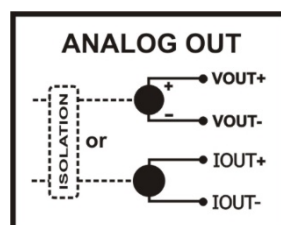


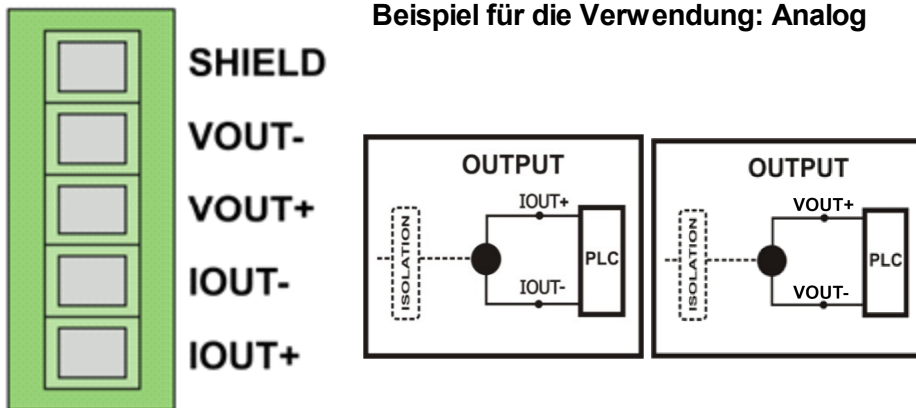
Beschreibung des Moduls:

Allgemein	Isolierter Analogausgang 4-20mA oder 0-10V	
Isolierung	Analog: >500V vom Indikator zum Modul	
	Strom	Spannung
Analog Nennlast	600Ω maximal	2000Ω minimal
Analoger Bereich	0 bis 24mA	-1,5 bis 11,5VDC
Analoger Fehler	<0,1% insgesamt	<0,2% insgesamt
Analoge Aktualisierungsrate	500Hz (siehe Handbücher der Anzeigergeräte für die Systemgeschwindigkeit)	
Analoge Auflösung	Ungefähr 1/65.000 (16 Bit)	

Modul-Anschlüsse

Ausgangsdiagramme





M6401 Einrichtung

Das Anzeigegerät sollte vor dem Ein- oder Ausbau dieses Geräts ausgeschaltet werden.

Die Module werden mit dem Indikator-Setup konfiguriert. Das Setup kann über das Tastenfeld des Indikators oder das Viewer-Programm erfolgen. Im Folgenden wird ein Überblick über das Setup gegeben; ausführliche Informationen zum Setup finden Sie in den Handbüchern Quick Start oder Reference.

Das Auswertegerät bietet sowohl Konfigurationsprüfungen als auch Testmöglichkeiten für das M6401. Diese finden Sie im Setup-Menü ANL.OUT. Siehe Schnellstart- oder Referenzhandbuch des Anzeigegeräts.

K306 Software-Einrichtung

Analoge Einstellungen

- ANL.OUT.....TYPE (Spannung oder Strom)
- : QUELLE (Brutto, Netto, Brutto/Netto)
- : ABS (Absolut - positiver Ausgang mit negativen Zahlen)
- : CLIP (Ausgang auf 4-20mA/0-10V begrenzen. Ja/Nein)
- : RANGE (Wägebereich - Vollwaage oder benutzerdefiniert)
- : WGT.LO (Gewicht am unteren Ausgangswert)
- : WGT.HI (Gewicht bei höherem Ausgangswert)
- :
- ANL.CALADJ.LO - 4mA oder 0V
- : ADJ.HI - 20mA oder 10V
- :
- OUT.TST (Test des Analogausgangs)

M6401 Fehlersuche

Der M6401 verfügt über 2 Anzeigen, die bei der Fehlersuche helfen.

1. Strom
2. Spannung

Diese Anzeige zeigt an, welcher Ausgangsmodus gewählt ist.

Problem	Mögliche Lösungen
Analoger Ausgang funktioniert nicht.	Einstellung der Anzeige überprüfen Testfunktion der Anzeige verwenden (ANL.OUT).