



BERNSTEIN Analoge Schaltmodule

Für den Einsatz in Fußschaltern und Positionsschaltern

BERNSTEIN

Analoge Fußschalter und Positionsschalter

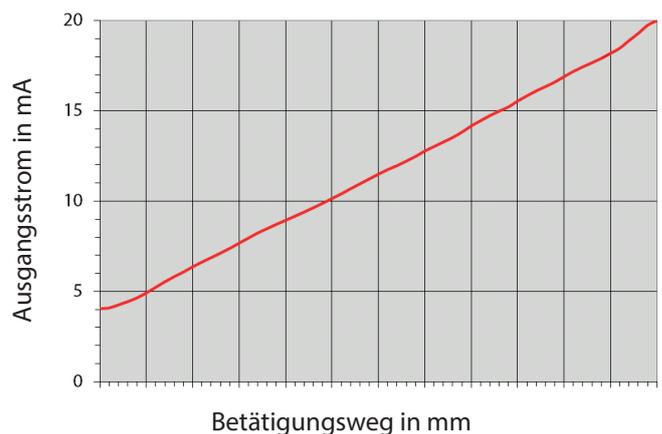
Das neu entwickelte analoge Schaltmodul verfügt über ein von der Betätigungsstellung abhängiges analoges Ausgangssignal.

Je nach Applikation sind ein **analoger Stromausgang (0–20 mA oder 4–20 mA)** oder **Spannungsausgang (0–5 V oder 0–10 V)** möglich.

Zusätzlich ist der Schaltblock mit einem programmierbaren **PNP-Meldeausgang** ausgestattet. Der Meldeausgang schaltet bei einer zuvor bestimmten Schaltstellung, die beliebig oft verändert bzw. angepasst werden kann.

Das analoge Schaltmodul hat ein linear ansteigendes analoges Ausgangssignal.

Das Ausgangssignal der 4–20 mA Variante ist hier dargestellt:



Der analoge Schaltblock findet seinen Einsatz sowohl in Fußschaltern als auch in Positions- bzw. Endschaltern.



Einsatz in Fußschaltern

Das analoge Schaltmodul in **Fußschaltern** stellt ein von der Pedalstellung abhängiges Ausgangssignal bereit.

Diese Funktion ist beispielsweise bei der Drehzahlregulierung verschiedener Maschinen von Bedeutung. Der PNP-Meldeausgang signalisiert dabei das Erreichen der Soll-Drehzahl.

Einsatz in Positionsschaltern

Beim Einsatz in **Positions- bzw. Endschaltern** wird ein von der Schaltstellung abhängiges Ausgangssignal generiert. Die Abfrage der aktuellen Schaltstellung ist so zu jeder Zeit möglich.

Eine flexible und applikationsspezifische Einstellung des Schaltpunktes erfolgt durch den PNP-Meldeausgang.

Bestelldaten Analoge Fußschalter

Artikelnummer	Bezeichnung	Besonderheit
6161500723	F1-AU0-5	analoger Spannungsausgang 0-5 V
6161500724	F1-AU0-10	analoger Spannungsausgang 0-10 V
6161500725	F1-AI0-20	analoger Stromausgang 0-20 mA
6161500726	F1-AI4-20	analoger Stromausgang 4-20 mA
6161000727	F1-AU0-5 UN	analoger Spannungsausgang 0-5 V Schutzhaube UN
6161000728	F1-AU0-10 UN	analoger Spannungsausgang 0-10 V Schutzhaube UN
6161000729	F1-AI0-20 UN	analoger Stromausgang 0-20 mA Schutzhaube UN
6161000730	F1-AI4-20 UN	analoger Stromausgang 4-20 mA Schutzhaube UN

Bestelldaten Analoge Positionsschalter

Artikelnummer	Bezeichnung	Besonderheit
6187017116	ENM2-AU0-10 Riw	analoger Spannungsausgang 0-10 V
6121035986	GC-AI4-20 AH	analoger Stromausgang 4-20 mA
6133003036	SN2-AI4-20 w	analoger Stromausgang 4-20 mA



**Schaltertechnik –
Wirtschaftlichkeit trifft Sicherheit**



**Sensortechnik –
Kompakte Intelligenz**



**Gehäusetechnik –
Funktion und Design**

www.bernstein.eu

Kontakt

**International Headquarters
BERNSTEIN AG**
Tieloser Weg 6
32457 Porta Westfalica
Fon +49 571 793-0
Fax +49 571 793-555
info@de.bernstein.eu
www.bernstein.eu

**Dänemark
BERNSTEIN A/S**
Fon +45 7020 0522
Fax +45 7020 0177
info@dk.bernstein.eu

**Frankreich
BERNSTEIN S.A.R.L.**
Fon +33 1 64 66 32 50
Fax +33 1 64 66 10 02
info@fr.bernstein.eu

**Italien
BERNSTEIN S.r.l.**
Fon +39 035 4549037
Fax +39 035 4549647
info@it.bernstein.eu

**Großbritannien
BERNSTEIN Ltd**
Fon +44 1922 744999
Fax +44 1922 457555
info@uk.bernstein.eu

**Österreich
BERNSTEIN GmbH**
Fon +43 2256 62070-0
Fax +43 2256 62618
info@at.bernstein.eu

**Schweiz
BERNSTEIN (Schweiz) AG**
Fon +41 44 775 71-71
Fax +41 44 775 71-72
info@ch.bernstein.eu

**Ungarn
BERNSTEIN Kft.**
Fon +36 1 4342295
Fax +36 1 4342299
info@hu.bernstein.eu

**China
BERNSTEIN Safe Solutions
(Taicang) Co., Ltd.**
Fon +86 512 81608180
Fax +86 512 81608181
info@bernstein-safesolutions.cn

Service-Hotlines:
zum Produkt: +49 571 793-3000
zum Auftrag: +49 571 793-3010