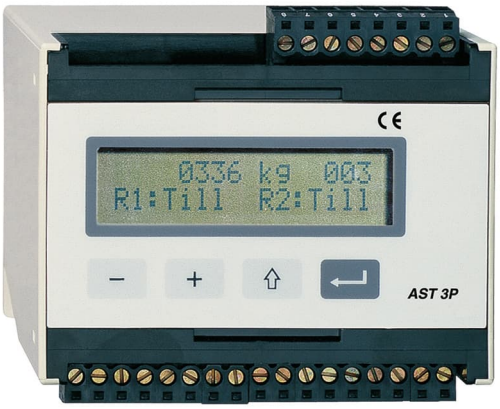
BLH Nobel Indikator **AST 3P**

verfügbar mit Zertifizierung • EAC

Allgemeine Informationen

PWS6220251205

Der Gewichtssender AST 3P ist ein BLH NOBEL Wägeinstrument, das eine hohe Leistung garantiert. AST 3P wurde für Anwendungen mit DMS-Messumformern entwickelt, die die Ausgabe der angeschlossenen Wägezellen in ein sehr stabiles Signal umwandeln können, das für PC oder SPS geeignet ist. Das Einrichtungsverfahren und die Kalibrierung des AST 3P BLH NOBEL Wägeinstruments sind einfach einzurichten. Der Gewichtssender AST 3P verfügt über 2 optionale digitale Eingänge (24 Vdc/ac 6mA).



Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

Technische Daten

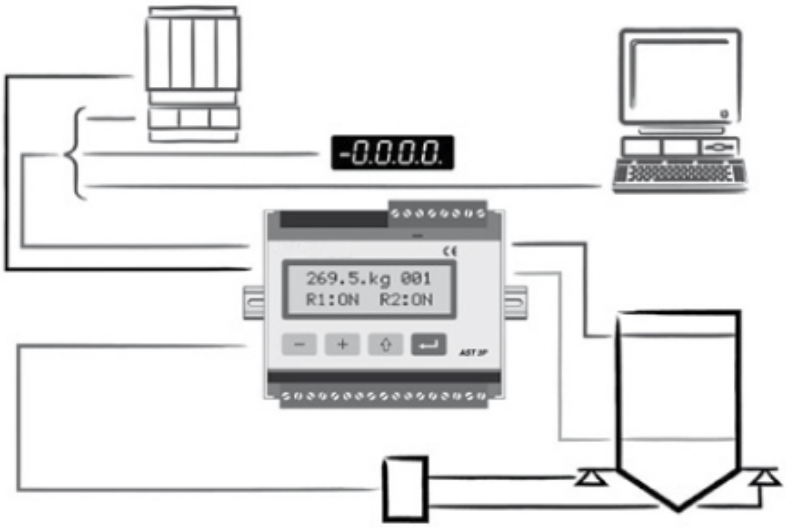
PWS6220251205

Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	< 0.005 %
Display:	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung 2 x 16 Zeichen
Interne Auflösung:	8300000 Punkten
Betriebstemperatur:	-10 ÷ +50 °C
Lagertemperatur:	- 25°C ÷ + 85°C
Filter:	0.05 ÷ 75 Hz
Nennleistung:	±3.3 mV/V
Serienport:	RS485 2 oder 4 isolierte Kabel 500 V
Optionaler Analogausgang:	Isolated 16-bit bipolar D/A converter
Nichtlinearität des Analogausgangs:	< 0.01 %
Netzteil:	24 Vcc ±20%
Maximale Versorgungsspannung:	8.8 ÷ 5.5 Vdc (1 ÷ 8 transducers 350 Ohm, isolated 500V)
Baud rate:	< 115.2 kbaud
Umwandlungsgeschwindigkeit:	0.5 ÷ 300Hz, Richtigkeit 0.015 %
Fieldbus:	Modbus RTU o ASCII
Analoger Ausgangsstrom:	0-20mA, ±20mA, 4-20mA, 12-20mA
Analogausgang offset drift:	< 0.35 mV/°C - < 0.7 micro A/°C
Laden von analogen Ausgangsdaten:	min 500 Ohm, max 500 Ohm
Analoge Ausgangsspannung:	0-10 oder ±10 Vdc
Analogausgang Gain Drift:	< 0.003 % voller Maßstab/°C
Genauigkeit des Analogausgangs:	0.04 %
Isolierung:	Digitale Eingänge gemeinsam mit der Stromversorgung. Andere Teile - 500V
Drift gewinnen:	< 0.0015 % voller Maßstab
Offset drift:	< 0.04 microV/°C
Energieverbrauch:	7W

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

BLH Nobel Indikator **AST 3P**

verfügbar mit Zertifizierung • EAC



Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963