Instrumentation BLH Nobel **AST 3P**

disponible avec certification • EAC

Information générale

PWS6220251205

L'émetteur de poids AST 3P fait partie de nos instruments de pesage haute performance BLH NOBEL. Le transmetteur de poids AST 3P a été conçu pour les applications avec des transducteurs à jauge de contrainte capables de convertir la sortie des capteurs de pesage connectés en un signal très stable adapté aux ordinateurs ou aux PLC. La procédure de configuration et l'étalonnage de l'instrument de pesage AST 3P BLH NOBEL sont faciles à effectuer. L'émetteur de poids AST 3P possède 2 entrées numériques en option (24 Vdc/ac 6mA).

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

Caractéristiques techniques

PWS6220251205

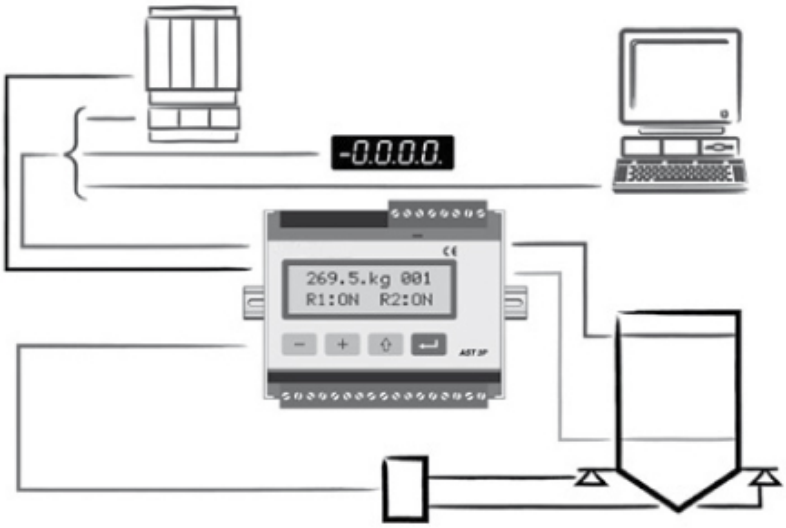
Non-linéarité de la pleine échelle:	< 0.005 %
Display:	Écran LCD avec rétro-éclairage 2 x 16 caractères
Résolution interne:	8300000 points
Température de fonctionnement:	-10 ÷ +50 °C
Température de stockage:	- 25°C ÷ + 85°C
Filter:	0.05 ÷ 75 Hz
Sortie nominale SN:	±3.3 mV/V
Port série:	RS485 2 ou 4 fils isolés 500 V
Sortie analogique en option:	Isolated 16-bit bipolar D/A converter
Non-linéarité de la sortie analogique:	< 0.01 %
Source de courant:	24 Vcc ±20%
Tension d'alimentation maximale:	8.8 ÷ 5.5 Vdc (1 ÷ 8 transducers 350 Ohm, isolated 500V)
Vitesse de conversion:	0.5 ÷ 300Hz, précision 0.015 %
Fieldbus:	Modbus RTU o ASCII
Baud rate:	< 115.2 kbaud
Courant de sortie analogique:	0-20mA, ±20mA, 4-20mA, 12-20mA
Sortie analogique offset drift:	< 0.35 mV/°C - < 0.7 micro A/°C
Charge de données de sortie analogique:	min 500 Ohm, max 500 Ohm
Tension de sortie analogique:	0-10 ou ±10 Vdc
Sortie analogique Gain Drift:	< 0.003 % pleine échelle/°C
Précision de la sortie analogique:	0.04 %
Isolation:	Entrées numériques communes avec l'alimentation. Autres pièces - 500V
Gain drift:	< 0.0015 % pleine échelle
Offset drift:	< 0.04 microV/°C
Consommation d'énergie:	7W

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

Instrumentation BLH Nobel **AST 3P**

disponible avec certification • EAC



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963