

Allgemeine Informationen

PWS34920260210

Das Modell 620 ist eine Wägezelle aus Edelstahl vom Typ S. Geschweißte Versiegelung kombiniert mit hoher Präzision machen es für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Zulassungen umfassen OIML C3 (3000d); NTEP 3000d single und NTEP 5000d multiple. Zugelassene Versionen sind auch für explosionsgefährdete Bereiche erhältlich - ATEX II 1 GD Ex ia T6 für Europa und FM I, II, III Division 1 für die USA. Das sechsdelige Kabel enthält zwei Sensordrähte, die Schwankungen des Kabelwiderstands aufgrund von Temperaturschwankungen und Kabelverlängerungen ausgleichen. Das Modell 620 bietet eine Auswahl an Schraubengewinden in metrischen oder einheitlichen Systemen.



Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfältiges leistungsfähiges Wägesystem muss perfekt kalibriert und gewartet werden. Um die Leistungen der Wägezelle zu verbessern und ihren Betrieb zu optimieren, könnten Sie die folgenden Produkte benötigen:

Messverstärker DAT 1400

Gewichtsanzeige MCT 1302

Tester 1008 TESTER 1008

Anschlussbox CGS4-C

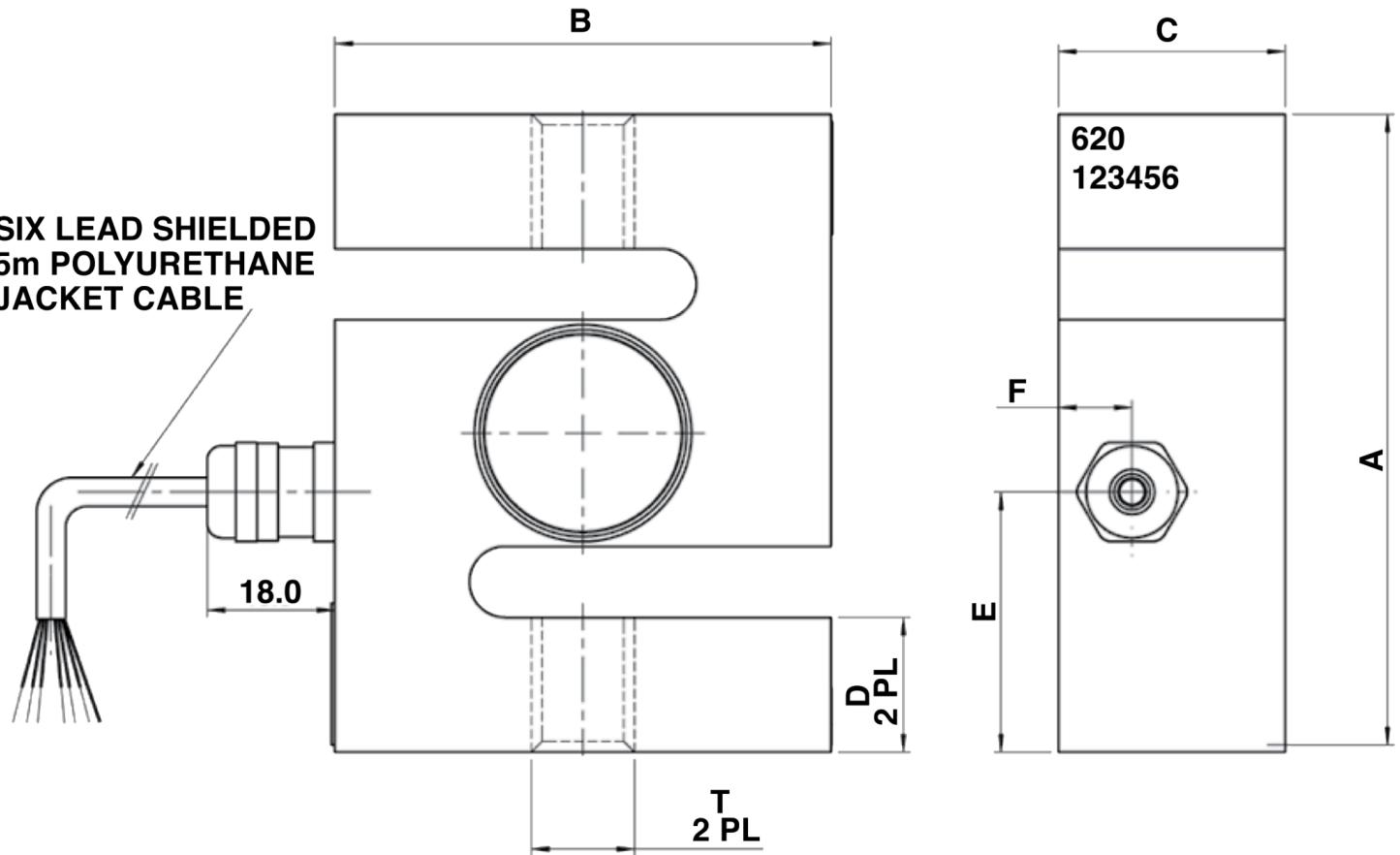
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS34920260210

Nennlasten:	500, 1000, 2000, 5000
Maximale Überlastung:	300 % RL
Material:	Edelstahl
Stärke des Schutzes:	IP68
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +40°C
Betriebstemperatur:	-30 ÷ +90°C
Einfluss der Temperatur auf Null:	±0.00112 % (NTEP); ±0.0070 % (Nicht genehmigt); ±0.0035 % (C2/50); ±0.0023 % (C3/50); RO/°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	±0.0018 % (NTEP); ±0.0400 % (Nicht genehmigt); ±0.0014 % (C2/50); ±0.0012 % (C3/50); RO/°C
Nennleistung:	2 mV/V
Null Balance:	±0.20 mV/V
Isolationswiderstand:	> 2000 MOhm
Eingangsimpedanz:	400±20 Ohm
Maximale Eingangsspannung:	15 Vdc or Vac rms
Nominale Eingangsspannung:	10 Vdc or Vac rms
Ausgangsimpedanz:	350±3 Ohm

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



Wiring Schematic Diagram		Thread Type "T" by Capacity			CAPACITY (Kg)	A	B	C	D	E	F
		CAPACITY	METRIC	UNIFIED	500, 1000, 2000	90	70	32	19	36.6	10.4
+VE INPUT	Blue	500 kg	M12 x 1.75	1/2-20 UNF	5000	120	100	45	26	60	13.8
+VE SENSE	Green	1000 kg	M16 x 2.0	1/2-20 UNF							
+VE OUTPUT	White	2000 kg	M16 x 2.0	3/4-16 UNF							
-INPUT	Black	5000 kg	M24 x 2.0	1-12 UNF							
-VE SENSE	Grey										
-OUTPUT	Red										

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