

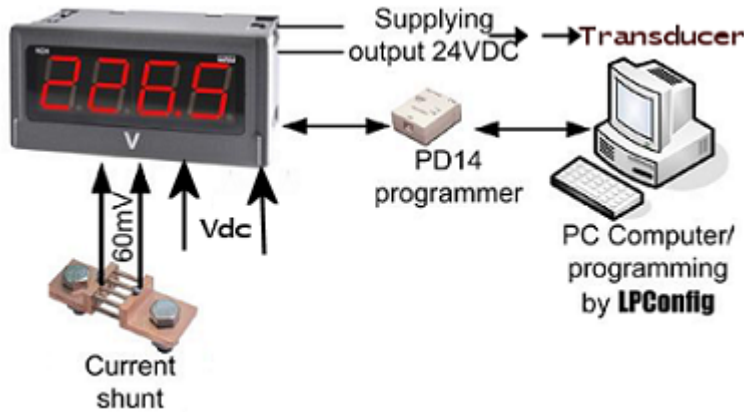
**2 N 24 S / H**  
**4 - DIGIT 20 mm h**

DIGITAL - Messinstrumente - Instruments - numérique

96 x 48 x 64 mm

Indicatore - DIGITALE - DIGITAL - panel meters

**JECOTECH**  
**AG**  
 FLUGHOFSTRASSE 37  
 CH-8152 GLATTBRUGG  
 SWITZERLAND

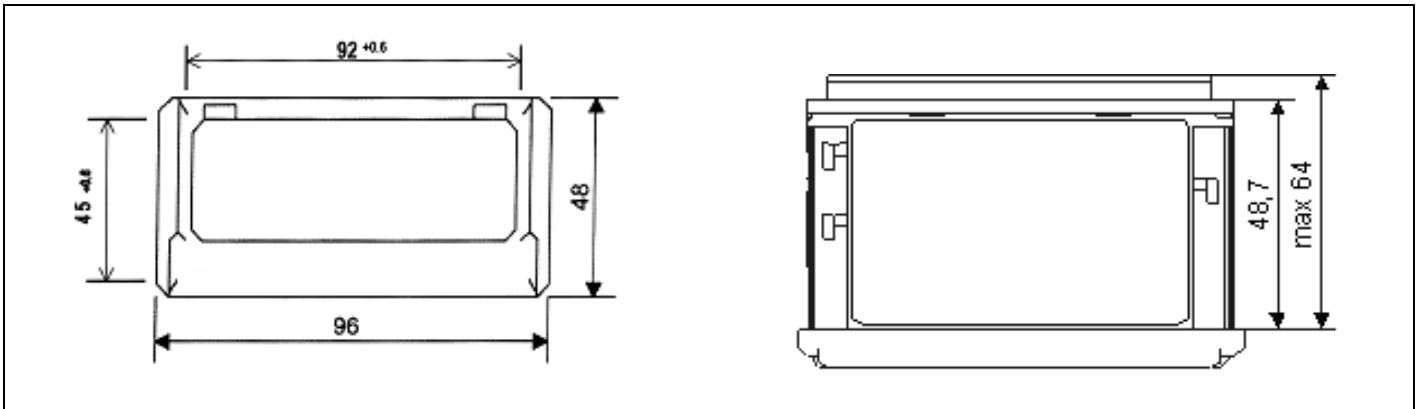


TYPE	Code	Messwerteingang Valeurs de mesure Ingresso Measuring ranges	Impedanz Impédance Impedenza ingresso Input impedance	Ueberlastbarkeit Surcharge admi. Sovracarico inst. Instant. overload	Genauigkeit Précision precisione Class	
N 24 S	-1	0...20 mA	-1 mA...0 mA...20 mA...22 mA	10 Ω ± 1%	± 0.2%	
	-2	4...20 mA	3.6mA...4 mA...20 mA...22 mA		+ 1 DIGIT	
	-3	0...60 mV	-11mV...66mV		3 sec. 10 x Un	
	-4	0...10 V	- 1 V ...10 V... 11 V	> 1 MΩ	10 x In	
	-5	± 60 mV				
	-6	± 10 V	- 11 V...10 V...11 V	> 1 MΩ		Δ Temp. °C = ± 0.1% / 10K
N 24 H	-1	± 100 V	- 120 V...100...120 V		± 0.2%	
	-2	± 250 V	- 300 V...250 V...300 V	> 2 MΩ	+ 1 DIGIT	
	-3	± 400 V	- 600 V...400 V...600 V		3 sec. 2 x Un	
	-4	± 1 A	- 1.2 A...1 A...1.2 A	10 mΩ ± 10%	3 sec.	
	-5	± 5 A	- 6 A...5 A...6 A	10 mΩ ± 10%	10 x In	Δ Temp. °C
	-6	0...50 V	- 1 V...50 V...55 V	> 2 MΩ	3 sec. 2 x Un	= ± 0.1% / 10K

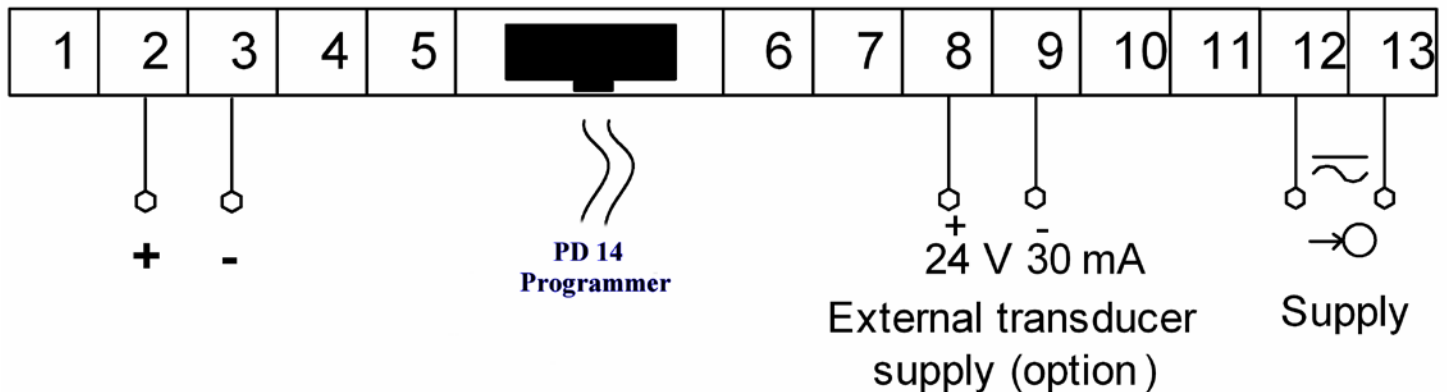
		Einheitssymbol – Symbole d'unité – Simbolo unitario – unit symbol							
	Code	Uh	Code	unit	Code	unit	Code	unit	
Hilfsspannung	- 4	83...253 Vac / dc	- 00		- 06	mA	- 12	Pa	
Alimentation	- 5	20...40 Vac / dc	- 01	°C	- 07	kA	- 13	kPa	
Alimentazione			- 02	%	- 08	kV	- 14	MPa	
Power supply			- 03	A	- 09	turns			
6 VA			- 04	V	- 10	rpm			
			- 05	mV	- 11	bar			
							- 15		

**BESTELLBEISPIEL - POUR PASSER COMMANDE – COME ORDINARE - EXAMPLE OF ORDER**

TYPE	400 Vdc	Uh 83...253 Vac / dc	UNIT = V	Standard	Spec.	
2 N 24 H	- 3	- 4	- 04	- EN	- X	2 N 24 H - 3 - 4 - 04 - EN



Messwertabtastrate	nombre de mesure	aggiornamenti lettura	reading update	2 / sec.
Galvanische Trennung	separation galvanique	separazione galvanica	galvanic insulation	✓
Funktionstemperatur	temperature de fonctionnem.	operating temperatur	temperatura di funz.	- 20...23...55°C
Lagertemperatur	temperature de stockage	storage temperature	temp. di magazzinag.	- 25...85°C
Schutzart	degré de sécurité	grado di protezione	protection degree	IP 65 / 20
Prüfspannung	Tension d'essai	Test voltage	Tensione di prova	3,2 kV DC
Stossspannungsfestigkeit	Essai par impulsion	Impulse test	Prova impulsivi	4,1 kV ; 1,2/50µs
Ueberspannungs Kategorie Verschmutzungsgrad	Catégorie de surtension degré de pollution	Installation category pollution level	Categoria di installazione grado di	III 2
Maximale Arbeitsspannung Hilfsspannung Messeingang Ausgangssignal	Tension maxi. opérationelle pour alimentations pour l'entrée de mesure pour la sortie	Max. working voltage supply input output	Cat. di sovra tensione Alimentazione ingresso uscita	600 V cat. II 300 V EN 61010-1 600 V cat. 2 ---
EMV - Normen Störfestigkeit Störaussendung	Conformité électromagnétique immunité émission	Electro Magnetic comp. immunity emission	Compatib. Electromaget. resistenza perturbatrice emissione perburbatrice	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Störpegel	Niveau de bruit	Noise level	rumorosità	2 db



*JECOTEC AG* – CH 8152 Glattbrugg – Tel. 044 810 29 08 – FAX. 044 810 44 82