







## Meßbereiche

Standard Meßbereiche • Spannung			Standard Meßbereiche • Strom		
Niedrigster Bereich	Höchster Bereich	Bürde	Niedrigster Bereich	Höchster Bereich	Bürde
0...1V DC	0...100V DC	0,5kΩ/V	0...1mA DC	0...100mA DC	0,6V
-0,5...0...0,5 V DC	-100...0...100V DC	1kΩ/V	-0,5...0...0,5mA DC	-100...0...100mA DC	0,3V
			4...20mA		1,6V

Die Instrumente sind mit einem Potentiometer mit Schlitzschraube zur Justierung des Meßbereiches versehen (Justierung der Bereiche 0...1mA, -0.5...0...0.5mA, 4...20mA nicht möglich). Das Potentiometer ist von der Rückseite des Instrumentes zugänglich (gez. "INSTR. ADJ"). Standard Justierbereich: ±10% (auf Anfrage: bis zu ±50%).

Andere Meßbereiche sind auf Anfrage erhältlich.

## Beleuchtung

Verbrauch Beleuchtung	DLQ72-pc DLQ96-pv/ph/ps	DLQ96-pc DLQ144-ph/ps	DLQ144-pc	DLQ192
Typ -PY	60mA/24V	110mA/24V	200mA/24V	275mA/24V
Typ -NB/-NY	40mA/24V	80mA/24V	150mA/24V	150mA/24V

Beleuchtung: 24V DC/AC. Einstellbereich: 7...30V (5...30V Bereich ist auf Anfrage wählbar).

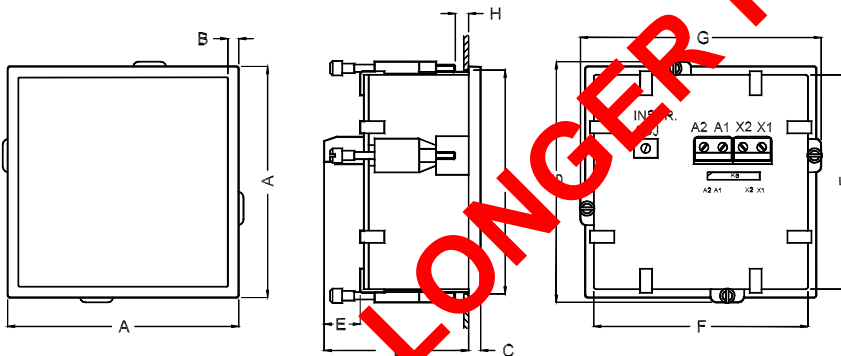
Wählbare nur-rote oder nur-grüne Beleuchtung ist auf Anfrage für Sonderzwecke erhältlich.

Anschlüsse: Schraubklemmen für Instrumenteneingang und Beleuchtung.  
Maximum 2,5 mm<sup>2</sup> (Litze) oder 4,0 mm<sup>2</sup> (Einzelader).  
Alternativer Anschluß: Stecker/Buchse für 26 AWG Kabel.

Wenn gefordert von der Klasse muss geeigneter Schutz gegen momentane Überspannung (Überspannungsimpuls) in der Stromversorgung (z.B. Abblendschaltergerät) zu dem Instrumentenbeleuchtungseingang eingebaut werden.

## Abmessungen

Alle Abmessungen in mm



Anschlüsse:

Instrument:

A1 +

A2 -

Beleuchtung:

X1: 24V AC/DC

X2: 24V AC/DC

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H (max.)	J (Schalttafelaus.)	Gewicht (kg)
DLQ72	72 x 72	3,5	5,5	63	19	66 x 66	77	12	68 x 68 +0,7	0,220
DLQ96	96 x 96	4,0	5,5	63	19	90 x 90	103	12	92 x 92 +0,8	0,230
DLQ144	144 x 144	4,0	8,0	66	19	136 x 136	150	12	137 x 137 +1,0	0,385
DLQ192	192 x 192	16,0	8,0	71	19	184 x 184	196	12	186 x 186 + 1,0	0,500

Alle Abmessungen in mm

Anmerkung: Die obige Zeichnung ist von einem DLQ96, die anderen Typen können im Detail variieren

## Bestellangaben

Beispiele:	Typ	Skala	Meßbereich
	DLQ96-pc-PY	0...100%	0...10V DC
	DLQ192-pc-NB	-300...0...300RPM	-20...0...20mA

Bei der Bestellung von neuen Skalen, bitte immer detaillierte Zeichnung mitschicken

Fehler und Änderungen vorbehalten



DEIF A/S, Frisenborgvej 33  
DK-7800 Skive, Dänemark

Tlf.: 9614 9614, Fax: 9614 9615  
E-mail: deif@deif.com, URL: www.deif.com

