

# DREHSPULANZEIGER FÜR SCHALTTAFELEINBAU LPQ (D3v...S)



- Drehspulmeßgerät
- DIN Größe 72x72, 96x96, 144x144
- beleuchteter Zeiger
- LED-Beleuchtung, dimmbar
- 90° Skala, Design nach Kundenvorgabe

## Anwendung

Das LPQ ist ein Meßinstrument zur Visualisierung von Meßgrößen (z.B. Druck oder Temperatur) im Brückenbereich von See- / Binnenschiffen. Das LPQ wird durch dimmbare LED's beleuchtet.

## Skalendesign

Skalendesign nach Kundenvorgabe

Zeiger	Skalengrund	Teilung
schwarz	weiß	nach Vorgabe / 4-farbig
gelb	schwarz	nach Vorgabe / 4-farbig
weiß	schwarz	nach Vorgabe / 4-farbig

## Technische Daten

### Meßbereiche

Spannung: 0-1V/DC bis 0-250V/DC  
-1-0-1V/DC bis -100-0-100V/DC

Strom: 0-1mA bis 0-100mA  
-1-0-1mA bis -100-0-100mA

Skala: Kunststoff ,antistatisch  
Genauigkeit: Klasse 1,5, EN 60051 IEC 51  
Beleuchtung: 24V/DC, LED

Gehäuse: Verbrauch: ca.200mA  
Kunststoff, selbstverlöschend (UL94)

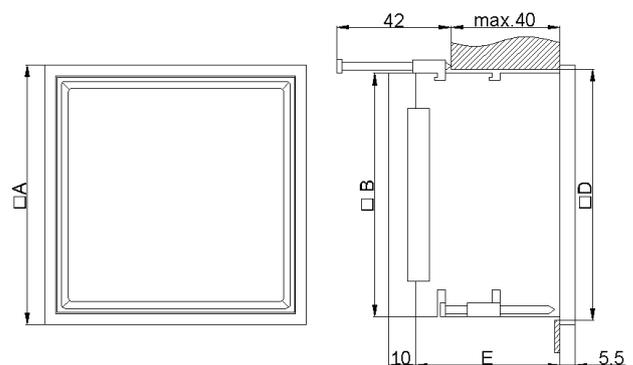
Schutzart: IP 52  
IP 54 mit Neoprendichtung  
IP 66 (Front)  
IP 66 (Variante -wp mit  
gehäuse

Sonder

### Umgebungsbedingungen

Temperatur: Betriebssollbereich -25...50°C  
Betriebsnennbereich -20...55°C  
Lagerung: -40...70°C  
Feuchtigkeit: bis 95% (ohne Betauung)

### Maße



Typ 144	LPQ 72	LPQ 96	LPQ
A Gerätemaß:	72x72	96x96	144x144
D Ausschnitt: + Toleranz:	68x68 0,7	92x92 0,8	138 1
E Einbautiefe:	60	60	61

### Bestelldaten - Beispiel

1. Typ
2. Gerätedesign
3. Meßbereich
4. Eingangssignal
5. Zeigerbeleuchtung (optional)

1. LPQ 96,
2. schwarzer Zeiger weiße Ziffern und Zeichen,
3. 0-10bar
4. 4-20mA
5. mit Zeigerbeleuchtung