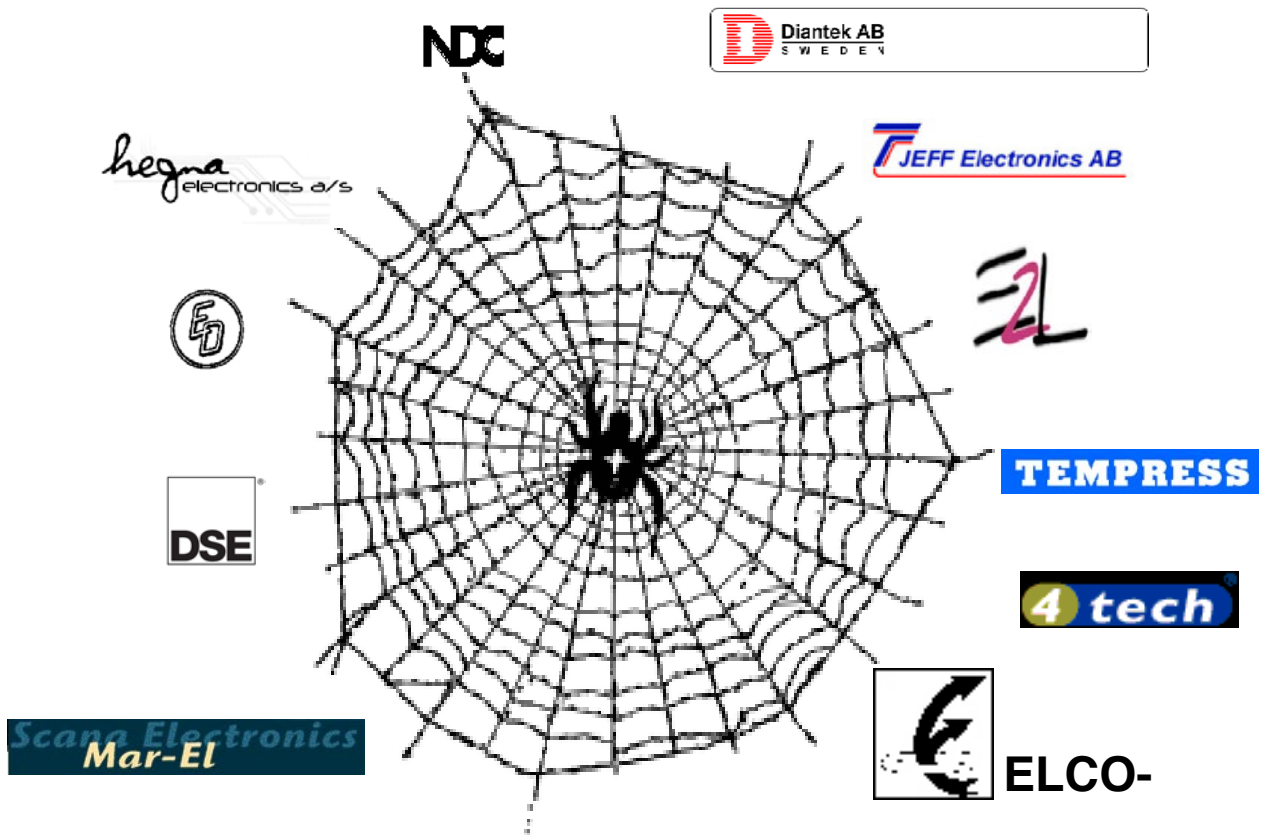


# KOMPONENTGUIDEN

## från IMSAB för industri och sjöfart



# Vätskeflödes Kontroller DrFlow



# Vätskeflödes Kontroller Dr.Flow

Fabrikat E2L



## FUNKTION

Detektion av vätskeflöde i rör är ett viktigt oberoende mätning för att bekräfta reglerutrustningar så som ventiler och pumpar som arbetar korrekt uppström. Denna enhet är konstruerad för att arbeta i ett audiospektrum och detektera ljud från 'bubblor' som uppkommer av oregelbundenheter i rör system. Bullerområdet i rören finns generellt medströms från anslutningar, skarvar och även krökar. Varje flöde är turbulent även delvis fyllda rör har också god mottagnings karakteristik för denna typ avkänningsmetod. Flöde i så små rör som 12 mm, som finns i inhemskt varmtvattensystem kan påvisas. Installation av Dr Flow är ganska enkel att motera på rören genom att använda klämmor eller ties.

## TEKNISKA DATA

Visuell indikator: Grön/Röd LED  
 Spänningsmatning: 10-32V DC @ 20mA  
 Omgiv.temp.omåde: -25°C to +85°C  
 Mått: 18 x 53 x 97mm  
 Fastsättning: 2 st. M4 skruv eller nitar  
 Material: Nylon 66  
 Tätnings klass: IP65  
 Utgångskontakt: Isolerad spänningsfri N/O kontaktlast 48V max AC or DC @ 100mA

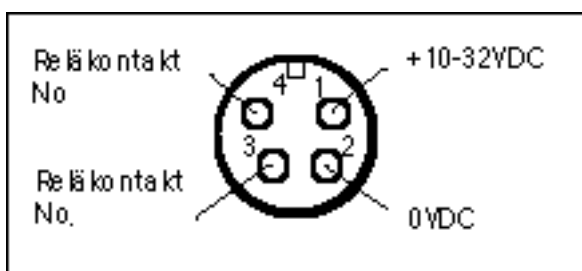
## BESTÄLLNINGSANVISNING

P270-011-2 DrFlow

- Upptäcker om det finns vätskeflöde eller inte.
- Ögonblicklig indikation vid ändring i processen.
- Kan kopplas till fristående, PLC eller lokal larmpanel.
- Dr Flow upptäcker 'bubblor' som uppkommer av oregelbundenheter i rör system.

## STIFT DEFINITIONER

Stiften är numrerade på insidan av den fria pluggen. Diagrammet visar en vy från baksidan av pluggen.



## PRESTANDA

