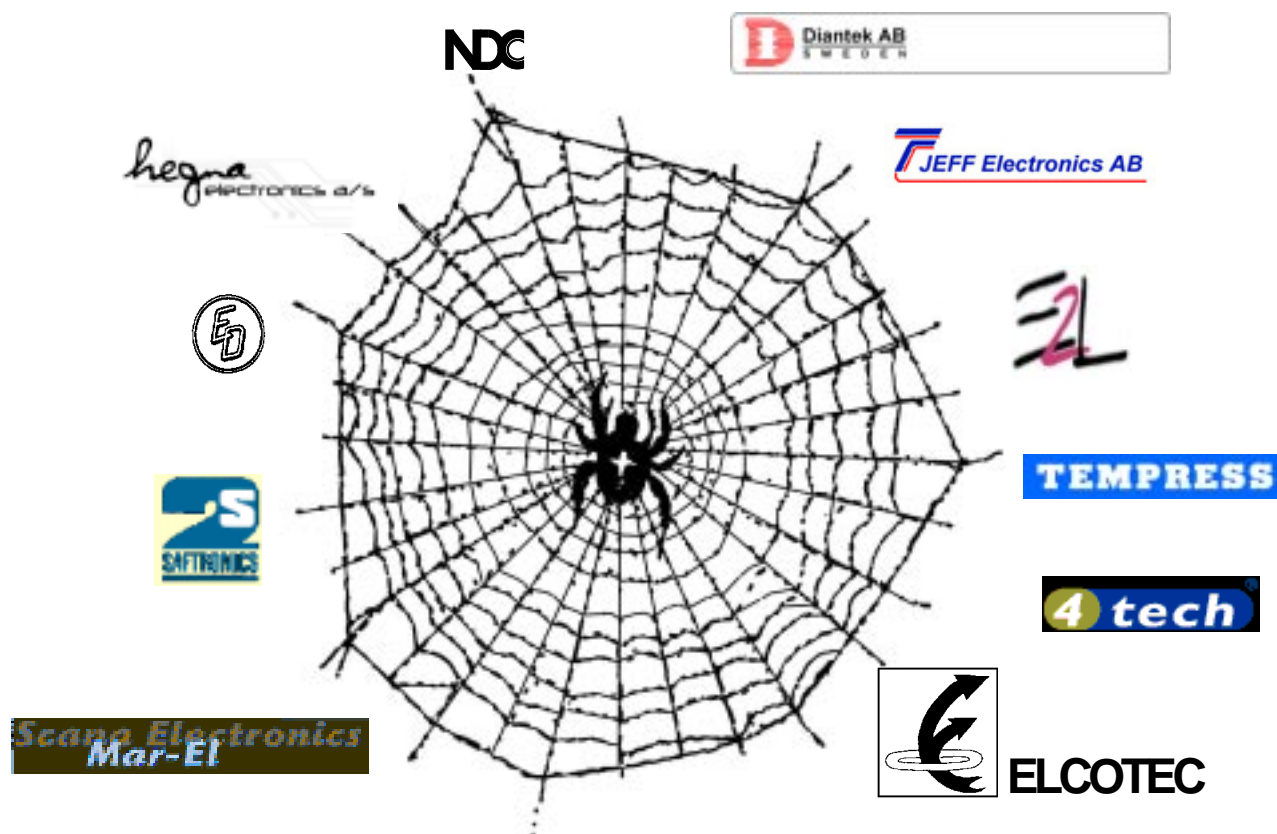


# KOMPONENTGUIDEN

## från IMSAB för

### industri och sjöfart



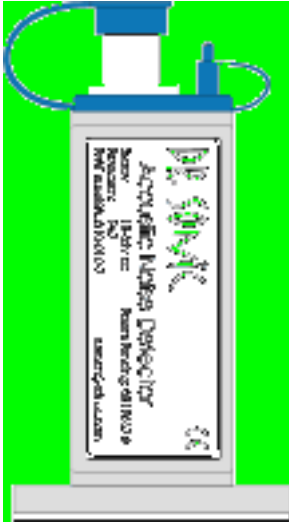
## Oljuds detektor

### Dr Sonic



# Dr Sonic – Oljuds detektor

## Fabrikat E2L



### FUNKTION

Hörbart oväsen är en säker indikation i olika system, när andra mätmetoder inte är användbara. Till exempel, flödesmätning nerströms i en luftkonditions system, kan ofta höras före temperatur och fuktighets förändringar och där direkt flödesmätning av vätska med låg densitet är svår. Liknade brummet från en transformator är en av de få indikationerna, som utifrån kan detekteras och som visar på elektrisk aktivitet.

'Dr Sonic' arbetar speciellt inom akustiska området där varje signal vi kan höra är skäligen kandidat för att bli detekterad med denna enhet. Industriella tillämpningar är omfattande – från detektering av fotsteg på stål lejdare till registrering av ljudet av stora skalbaggar som träffar träbalkar!

### 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

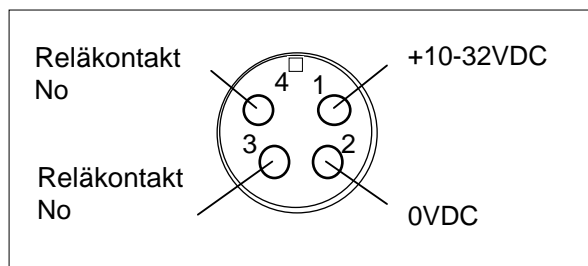
### BESTÄLLNINGSANVISNING

P270-010-07 DrSonic

- Hörbart oväsen är en säker indikation i olika system, när andra mätmetoder inte är användbara.
- Ögonblicklig indikation vid ändring i processen.
- Kan kopplas till fristående, PLC eller lokal larmpanel.

### STIFT DEFINITIONER

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



### PRESTANDA

