



EXTERNÍ DISPLEJ LIMITNÍ RELÉ



SONOAIR *Display*
Displej s výstupním relé

SONOAIR Display

DISPLEJ PRO ZOBRAZENÍ HODNOT TLAKOVÉHO VZDUCHU – TEPLOTA ROSNÉHO BODU, TLAK, PRŮTOK

SONOAIR Display je určen pro zobrazení základních veličin tlakového vzduchu – teploty rosného bodu, tlaku a průtoku. Současně lze pomocí SONOAIR Display hlídat limitní hodnotu měřené veličiny, při jejímž překročení sepnou výstupní relé (250 VAC/30 VDC, 3 A). Kombinace zobrazení aktuální hodnoty a alarmu v případě překročení limitního stavu dává uživateli základní nástroj pro udržení provozuschopnosti celé soustavy tlakového vzduchu. SONOAIR Display představuje jednoduchý a levný prostředek ke kontrole základních parametrů tlakového vzduchu.

Výhody:

- Jednoduchá instalace a připojení, minimální cena.
- Okamžitý přehled o aktuálních hodnotách teploty rosného bodu, tlaku nebo průtoku tlakového vzduchu.
- Hlídaní limitní hodnoty pro měřenou veličinu, výstupní relé spíná při překročení limity.
- Vestavěný napájecí zdroj.

Aplikace:

- Měření všech veličin tlakového vzduchu.

Obrázek:

1



2



3



SONOTEC 

SONOAIR Display



SONOAIR Display – Technická data

Aplikace Zobrazení hodnot a hlídání limitních stavů veličin tlakového vzduchu

Objednací kód - SONOAIR

Displej	SONOAIR DM-Trb-R01	SONOAIR DM-Pg-R01	SONOAIR DM-Fm-R01
Obrázek	1	2	3

Vstupy

Teplota rosného bodu / Sonodew M	analog 4...20 mA teplota rosného bodu [°C]		
Tlakoměr / Sonoair M		analog 4...20 mA tlak [bar]	
Průtokoměr / Sonoair M			analog 4...20 mA průtok [m³/min]; [m³/h]

Displej

Rozsah	±1999, jednobarevné 7-segmentové LED
Výška znaků	14 mm
Barva displeje	červená
Desetinná tečka	plovoucí / nastavitelná

Výstupy

Relé	1x relé se spínacím kontaktem (250 VAC/30 VDC, 3 A) - nastavitelná komparační limita v rozsahu ±1999 - nastavitelná hystereze v rozsahu 0...1999 - nastavitelné zpoždění v rozsahu 0...99,9 s
------	--

Elektrické parametry

Napájení	100...240 VAC
Spotřeba	< 3 W (bez připojeného snímače)
Typ připojení	šroubovací svorkovnice, průřez vodiče < 1,5 mm²

Mechanické parametry

Rozměry (d x š x v)	155 x 115 x 80 mm
Hmotnost	cca 0,7 kg
Materiál pouzdra	plast
Provozní teplota	-20...+60°C
Krytí	IP65 (čelní strana)

Volitelné příslušenství

Kabel pro senzor	pro připojení SonoDew, Sonoair (délka dle specifikace – 2, 5 nebo 10m)
Flexo šňůra	Napájecí kabel s vidlicí do zásuvky, délka 2m
SONO Link	Firemní komunikační rozhraní pro nastavení displeje

SONOTEC s.r.o.

Hlavní 131
624 00 Brno

Tel.: +420/ 737 867 994

Tel.: +420/ 541 223 211

e-mail: sonotec@sonotec.cz

http://www.sonotec.cz