



TECNOGESA S.r.l.

Automazioni elettriche ed elettroniche

Tecnogesa S.r.l.
Via Curti, 1245
24059 Urgnano (BG)

Tel. 0039 035 893144
Fax 0039 035 893160

www.tecnogesa.it
info@tecnogesa.it

Rilevatore di SUONO

SOUND Detector

Principali applicazioni

- Frantoi
- Mulini
- Nastri trasportatori
- Macchinari pericolosi

Main application

- Crusher
- Mill
- Belt Conveyor
- Dangerous machinery



Funzioni

Il dispositivo **RES.02/C** è stato ideato per incrementare il livello di sicurezza degli impianti. Come risaputo i comandi di avviamento e di allarme non sono situati in prossimità delle zone pericolose per la sicurezza degli operatori, bensì remotizzati in sale controllo centralizzate.

Il rilevatore di suono aiuta proprio in queste situazioni a garantire un maggior grado di sicurezza confermando, per mezzo di un contatto in scambio, la corretta emissione del suono di allarme da parte della tromba/sirena.

Disponibile in due versioni:

- in custodia ABS cod. **RES02/C-C.5**
- completo di tromba e cono direzionale cod. **RES02/C-TP**

Function

RES.02/C device is designed to increase the level of plant safety. It is well known that often the starting commands and alarm are not located near dangerous areas for the operator's safety, in centralized control rooms remoted.

The sound detector helps in these situations to ensure a greater degree of security confirming, by means of an exchange contact, the correct emission of the alarm sound from the horn / hooter.

Available in two versions:

- with ABS enclosure code **RES02/C-C.5**
- complete of horn and directional cone code **RES02/C-TP**

Dati Tecnici

Tensione di alimentazione (V)	110 / 230 ca (50Hz)
Assorbimento (VA)	RES02/C-C.5 : 1,5 RES02/C-TP : 61,5 (iniziale) 26,5 (in vibrazione)
Uscita	2 SPDT liberi da tensione
Portata uscita	5A / 230 Vca
Grado di protezione	IP66
Temperatura di impiego (°C)	-20° ÷ +50°
Approvazioni	CE

Technical Data

Supply Voltage (V)	110 / 230 ac (50Hz)
Power Consumption (VA)	RES02/C-C.5 : 1,5 RES02/C-TP : 61,5 (start) 26,5 (on vibration)
Output	2 SPDT free of voltage
Rated Current	5A / 230 Vac
Protection Degree	IP66
Ambient Temperature (°C)	-20° ÷ +50°
Approvals	CE