

RTK
INSTRUMENTS

Fabbricanti di

Annunciatori e sistemi di allarme | Registratore cronologico di eventi | Pannelli indicatori | Interfacce per aree pericolose, Allarmi e Display | Condizionamento segnali & Amplificatori | Strumentazione di processo

Il Fornitore mondiale principale di componenti per allarmi di tutti i tipi per l'industria di processo e energetica

Affidabilità dimostrata da più di 100.000 punti di allarme in funzione in tutto il mondo



Sistemi di allarme, Annunciatori di a

Tutti gli annunciatori RTK offrono all'utilizzatore alta affidabilità e programmabilità garantire sicurezza e flessibilità.



Annunciatore di allarme serie 725

- > Completamente programmabile dal pannello frontale
- > Costruzione modulare, fino a 256 canali
- > Disegno multi ridondante, assenza di guasti
- > 3 dimensioni di finestra, in 6 diversi colori
- > Opzioni comprendono, relay di ripetizione, relay per gruppi di allarmi ritardi base tempo e comunicazione seriale



Annunciatore di allarme serie UC625

- > Economico e compatto
- > Costruzione modulare da 12 a 40 canali
- > Ideale per monitoraggio in sottostazioni
- > Completamente programmabile dalla tastiera frontale
- > Doppio alimentatore universale ridondante



Sistema 9000 Annunciatore remoto

- > Modulare con installazione a rack, espandibile fino a 1000 canali allarme
- > Utilizzabile come multiplexer e centro di acquisizione
- > Può essere interfacciato con software di supervisione allarmi



DF30 Pannello display

- > Utilizzato per segnalare allarmi e indicazioni di stato quando la logica viene gestita altrove
- > Disponibile in un range di display di differenti dimensioni e configurazioni
- > 3 dimensioni finestre e 6 colori

Prodotti per aree pericolose

RTK può fornire segnalatori di allarme e indicatori per le zone pericolose. I prodotti completi possono essere forniti e assemblati in base alle specifiche richieste del cliente.



LN1000 Annunciatore a Sicurezza Intrinseca

Annunciatore esclusivo certificato per utilizzo in qualsiasi zona pericolosa.

- > 32 canali gestiti da una singola interfaccia
- > Semplice da avviare e mantenere. Soluzione compatta e relativamente economica
- > Custodia robusta e leggera in acciaio inox e poliuretano, in esecuzione IP 65
- > Compatibile con segnalatori acustici e visivi a Sicurezza Intrinseca



PEX7250 Annunciatore antideflagrante

Tutte le funzioni di un pannello annunciatore ma per zona 1

- > 3 dimensioni di finestre e 6 diversi colori
- > da 4 a 56 canali
- > LED ultra luminoso
- > Opzionale comunicazione RS485 MODBUS



NEX7250 Annunciatore per ZONA 2

Tutte le funzioni di un pannello annunciatore ma per zona 2

- > 3 dimensioni di finestre e 6 diversi colori
- > da 10 a 90 canali
- > Installazione a pannello o a muro
- > Esecuzione IP54



DA-149 Relay a Sicurezza Intrinseca

Utilizzato per interfacciare area sicura e area pericolosa

- > Basso consumo di corrente
- > Alta capacità di interruzione sui contatti

Unique

Allarme e annunciatori di eventi

... Sono tutti provvisti di tecnologia ASIC multi ridondante per



Sistema 9000TS Annunciatore di allarmi e Registratore di Eventi

- > Modulare, installazione a rack espandibile fino a 4000 ingressi.
- > Risoluzione 1ms
- > Fino a 15000 eventi memorizzati per ogni rack
- > Funzione integrata di annunciatore di allarme



4850 Orologio Master

- > Sincronizzazione orario globale di più 9000 TS
- > Modulo rack 19", altezza 1U
- > Antenna e interfaccia GPS opzionale



AMS Software di supervisione allarmi

- > Software pre configurato per fornire all'utente informazioni dettagliate sugli allarmi
- > Visualizzazione allarmi correnti e dati storici
- > Filtro base tempo, testo o priorità e possibilità di esportare in fogli elettronici o database per ulteriori analisi



... tutti sono disponibili con tutte le protezioni necessarie sulle alimentazioni. Sistemi per i clienti.



DA135 Lampeggiatore LED a Sicurezza Intrinseca

Indicatore luminoso ad elevata intensità per tutte le zone pericolose

- > 5 colori, custodia IP65
- > Multi flash e versioni doppio colore
- > Può essere collegato a sirena per creare un annunciatore completo.



DA170 e DA180 Modulo Led a Sicurezza Intrinseca

Alta affidabilità, elevata luminosità, per tutte le zone pericolose e tutti i gas.

- > Controllato in corrente per una luminosità costante
- > Disponibili anche pulsanti, selettori e interruttori



DFR30IS Pannelli display a Sicurezza Intrinseca

Versione a sicurezza intrinseca del pannello Indicatore DF30 con illuminazione a LED.

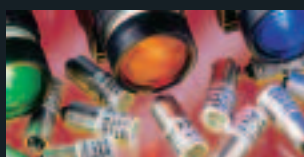
- Approvato per uso in zona 1 e zona 2



LN870 Torretta luminosa a Sicurezza Intrinseca

Indicazione visiva delle condizioni di processo in tutte le aree pericolose

- > Fino a 5 piani e 5 colori disponibili
- > Opzionale in esecuzione IP65



P861 LED a Sicurezza Intrinseca

Lampada LED certificata, per segnalazione di anomalie di processo in zona 1 e 2.

6 colori disponibili. Corrente limitata.



Sirene DB5 e DB7

Sirene multitonali con 26 toni selezionabili dall'utente, adatte per ogni zona Resistenti alla corrosione, in esecuzione IP 65. Intensità suono fino a 107 dB



Condizionamento di segnale e Strumentazione di Processo

P766/P866 Isolatore di segnali



Unità di condizionamento segnali per isolare e convertire segnali di processo standard. Disponibili fino a 3 uscite analogiche isolate tutte con bassa impedenza di ingresso e alta capacità di scambio

T300 Condizionatore di segnale universale



- > Universale per tutte le tipologie di alimentazioni, ingressi e uscite
- > Semplice da configurare mediante software gratuito
- > Può essere interfacciato con software di supervisione allarmi

Tracker Indicatore Universale



- > Adatto per tutte le variabili di processo compreso termoresistenze, resistenze e termocoppie
- > Versione a 4 o 5 cifre , con display rossi o verdi
- > Opzioni: comunicazione RS485, uscite relay , uscite analogiche isolate

P607 Modulo convertitore e allarmi



Adatto per tutte le variabili di processo compreso termoresistenze, resistenze e termocoppie.

- > Relay Singolo o doppio in uscita
- > Uscita analogica opzionale

PPM4 Indicatore programmabile



- > Preciso ed economico, 4 cifre
- > Completo con alimentazione trasmettitore isolata
- > Ingressi linearizzati per termocoppie e termoresistenze

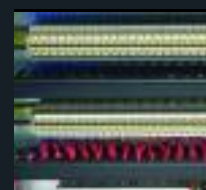
Alimentatori



Una serie di alimentatori universali economici per conversione da CA o CC

Esecuzioni speciali e sistemi

RTK vanta una notevole esperienza nella progettazione e produzione di sistemi speciali su specifica richiesta del cliente. Le specifiche esigenze vengono sviluppate di comune accordo con il cliente insieme al Ns. reparto esecuzioni speciali e tutti i disegni vengono poi approvati dal cliente. I sistemi verranno poi prodotti per collaudo del cliente o per ispezione da parte di enti terzi.



Profilo Aziendale

In oltre 30 anni RTK si è creata una reputazione di fornitore principale di prodotti per segnalazione allarmi nel settore dell'industria di processo e dell'energia. Questa copertura a livello mondiale si è ora espansa, così che ora l'80% dei nostri prodotti vengono esportati. I nostri prodotti sono disegnati e prodotti nel nostro moderno stabilimento di oltre 22.000 sq.ft in Inghilterra dove controlliamo l'intero processo di produzione. RTK fornisce alla clientela il miglior supporto nella definizione dell'applicazione, definizione tecnica e commerciale e supporto post-vendita. Il riconoscimento di alti standard di qualità è importante in quanto RTK da oltre 15 anni è

certificata BSI ISO90001. Oltre a questa certificazione abbiamo la licenza per produrre componenti per l'utilizzo in zone pericolose con audits BASEEFA periodici. Questo elevato livello di verifiche ci permette di offrire una garanzia di 5 anni su tutti i nostri prodotti standard. Per poter soddisfare le costanti nuove richieste dei nostri clienti effettuiamo investimenti significativi in ricerca e sviluppo in tutti i settori della segnalazione allarmi e del monitoraggio degli allarmi. Continueremo a sviluppare nuovi prodotti originali e innovativi per aiutare i nostri Clienti a monitorare i loro processi critici e per fare in modo che gli impianti possano funzionare in modo sicuro ed affidabile.



RTK Instruments Limited (UK)

St James Business Park, Knaresborough,
North Yorkshire, England. HG5 8PJ
Telephone: +44 (0)1423 580500
Facsimile: +44 (0)1423 580501
Email: enquiry@rtkinstruments.com



www.rtkinstruments.com

Distributed by:

