

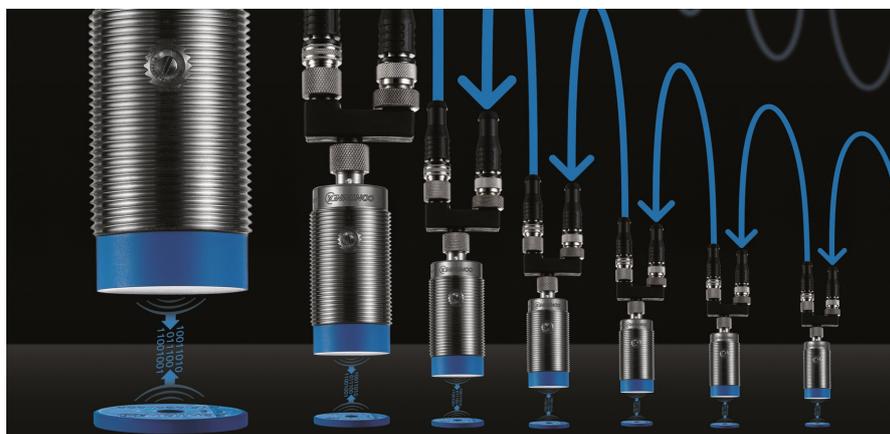
RFid e Tag LF & HF Contrinex

Tag per Alte Temperature fino a 250°C - Antenne: IO-Link, Usb, RS485 -
Fino a 31 Antenne R/W con Unica Interfaccia



VANTAGGI:

- *Copertura dei bus di campo più ampia sul mercato*
- *Resistenza all'acqua salata (316L/V4A) per i Sistemi LF*
- *Tempo di trasferimento dei dati rapido per i Sistemi HF*
- *Tag VHT LF e HF per Alte Temperature e ambienti gravosi*



LF e HF, tag in plastica e RWM filettati.

Ideale per l'identificazione e il monitoraggio generici. Gli RWM Basic utilizzano il potente protocollo ContriNET, che consente a RWM, LF e HF, di essere collegati in cascata sulla stessa rete.

Gamma completa di interfacce per la copertura dei bus di campo più ampia sul mercato. Insensibili allo sporco. Resistenti alla temperatura da - 40 a + 125°C. Grado di protezione IP67.

LF Basic: tecnologia non standard (comunicazione dati proprietaria, 31,25 kHz).

HF Basic: completamente compatibile con ISO/IEC 15693.

HF Basic: rapidi tempi di trasferimento dati.

HF Basic: grazie alla protezione con password, definita dall'utente, la sicurezza dei dati è eccellente.

Tecnologia LF, 31,25 kHz:

Tag passivi in acciaio inossidabile (V2A / AISI 304) e RWM filettati.

Adatti per l'utilizzo in ambienti difficili, come l'industria alimentare, siderurgica, l'agricoltura e altre applicazioni esterne.

Se viene utilizzato il protocollo ContriNET, i componenti LF Extreme possono condividere un'unica rete con modelli HF, compresa l'intera gamma di interfacce.

Prestazioni eccezionali in ambienti metallici.

Tag Leggibili/Scrivibili attraverso il metallo.

Tag completamente incorporabili anche nel metallo.

Grado di protezione IP68 e IP69K.



IO-Link e USB

Tipologie di Interfacciamento

IO-Link:

Moduli di Lettura/Scrittura (RWM) con connettore S12.

Interfaccia IO-Link V1.1.

M18 e M30 (IP67); C44 (IP68 e IP69K).

Due modalità operative: come dispositivo IO-Link o come SIO stand-alone con uscite condizionali.

Dispositivo in modalità IO-Link: Scansione UID e scansione Lettura/Scrittura con modalità 'Automatica' selezionabile.

Dispositivo in modalità SIO stand-alone: commutazione dell'uscita subordinata alla presenza di tag, confronto dei dati e varie condizioni di allarme.

USB:

Disponibili quattro tipologie di custodie (M18/M30 x 35 mm e M18/M30 x 50 mm)

Moduli di lettura/scrittura HF 13,56 MHz (ISO15693) o LF 31,25 kHz (proprietary)

Lunga distanza di lettura/scrittura: fino a 60 mm

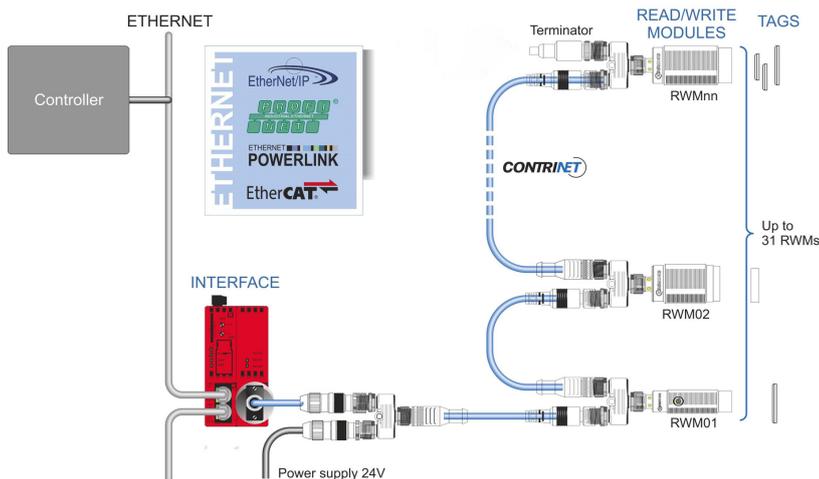
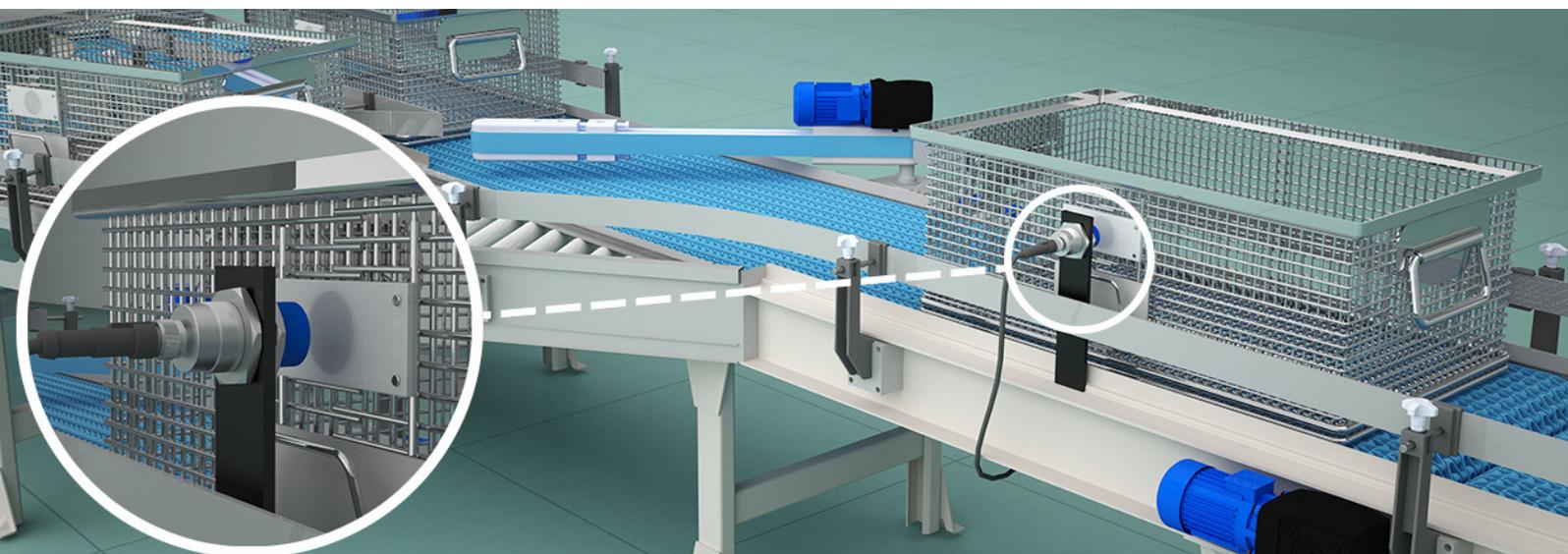
Facile da montare grazie alle custodie filettate standard

Comunicazione host tramite il protocollo ContriNET basato su esadecimale

Driver disponibili per i sistemi operativi Windows XP, 7 e 10



 **IO-Link**



SETTORI APPLICATIVI:

- *Stazioni di Lavaggio*
- *Macchine Utensili*
- *Linee di Collaudo*
- *Linee di Verniciatura*