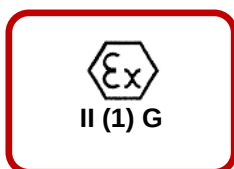


Barriera a sicurezza intrinseca per 8 ingressi TTL CPT/AT serie CPT09112/A



La barriera a sicurezza intrinseca per 8 ingressi TTL CPT/AT è un'apparecchiatura associata, utilizzata per il collegamento di sensori installati in zone pericolose, quali serbatoi di carburanti, pozzetti, ecc.

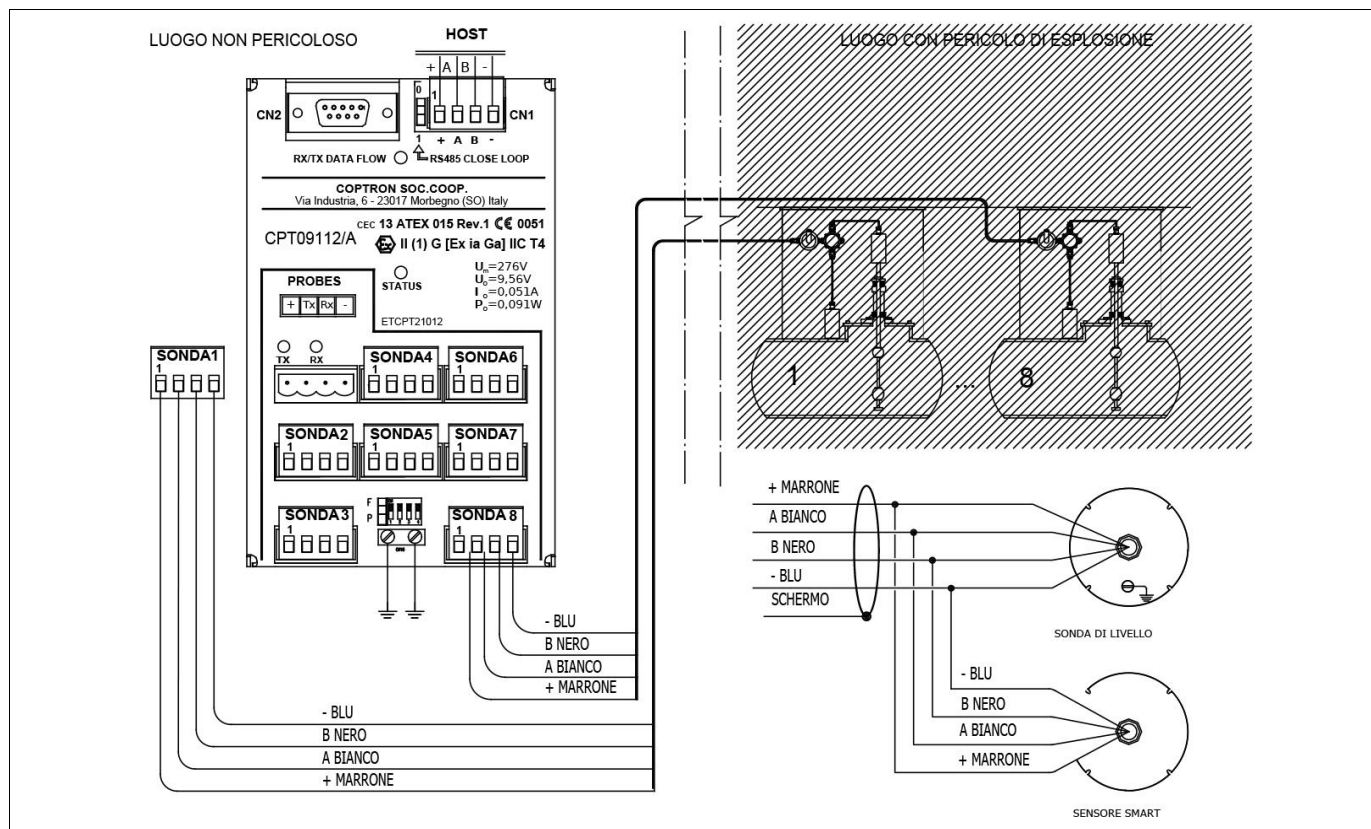
Deve essere necessariamente posizionata in zona sicura.

Il segnale proveniente dalle sonde ad essa collegate viene elaborato e trasformato in protocollo seriale con standard RS232 ed RS485 rendendolo utilizzabile per il collegamento di sistemi di gestione.

Caratteristiche tecniche

• Tensione di alimentazione	12÷24 V
• Corrente assorbita	40 mA + consumo sensori
• Collegamento seriale	RS232, RS485 (max. 4 dispositivi)
• Numero ingressi sensori	8 + 16 sensori intelligenti
• Connessione sensori	Morsetto 4 poli blu
• Tensione Um	276 V
• Tensione Uo	9,56 VDC
• Corrente Io	0,051 A
• Potenza Po	0,091 W
• Max Capacità Co applicabile (SF=1.5)	IIA: 210 uF; IIB: 26 uF; IIC: 3,6 uF
• Max Induttanza Lo applicabile (SF=1.5)	IIA: 90 mH; IIB: 40 mH; IIC: 10 mH
• Tipologia ingresso	TTL serie AT/CPT
• Contenitore	Custodia in metallo
• Grado di protezione	IP20
• Peso	400 g
• Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +65°C
• Dimensioni	160,50X87 mm
• Marcatura	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC T4

Esempio di applicazione



Accessori

CPT14410	Cavo seriale RS232
CPT07704	Alimentatore rete lineare 12 V 200 mA

Codice dispositivo

CPT09112/A	Barriera a sicurezza intrinseca per 8 ingressi TTL CPT/AT completa di connettori a vite
------------	---

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso