

PINZA DI MESSA A TERRA

Per la connessione di equipaggiamenti di processo



IS1L con LED a bordo

IS1S senza LED a bordo

I dispositivi IS1L e IS1S fanno parte della gamma ECS per la connessione a terra di equipaggiamenti di processo (IBC, fusti, autocisterne, ecc.).

Grazie ai contatti in acciaio, questo sistema di messa a terra rileva in tempo reale che la resistenza elettrica tra il sistema e il punto di messa a terra sia inferiore a 10 Ω .

Il dispositivo nella versione IS1L è equipaggiato con n. 2 LED installati direttamente sulla pinza (LED verde di consenso e LED rosso di non consenso).

Codice di ordinazione:

IS1L: pinza con LED a bordo

IS1S: pinza senza LED a bordo



CARATTERISTICHE TECNICHE

Area di impiego:	adatto all'impiego fino a Zona 0/20
Alimentazione:	a sicurezza intrinseca da modulo elettronico ECS-R/ECS-RF
Cavo standard:	6 fili spiralato, conforme alla IEC 60332-1-2
Esecuzione:	alluminio pressofuso con manico in plastica
Dimensioni:	250 x 110 x 95 mm (L x A x P)
Temperatura d'impiego:	$-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +55\text{ }^{\circ}\text{C}$

Conforme ai requisiti di sicurezza della Direttiva ATEX 2014/34/UE e relativi standard armonizzati per installazioni in Zona 0/20 in connessione ai sistemi di monitoraggio ECS-R e ECS-RF fino a Zona 1/21.

PINZA DI MESSA A TERRA

Per la connessione di equipaggiamenti di processo



POSSIBILI CONNESSIONI

ELETTRONICA DI MONITORAGGIO: ECS-R (NOT SIL) / ECS-RF (SIL) Zona ATEX

ECS-R-DIN (NOT SIL) / ECS-RF-DIN (SIL) Zona Sicura

TIPO DI CAVO: SP5 / SP10 cavo spiralato

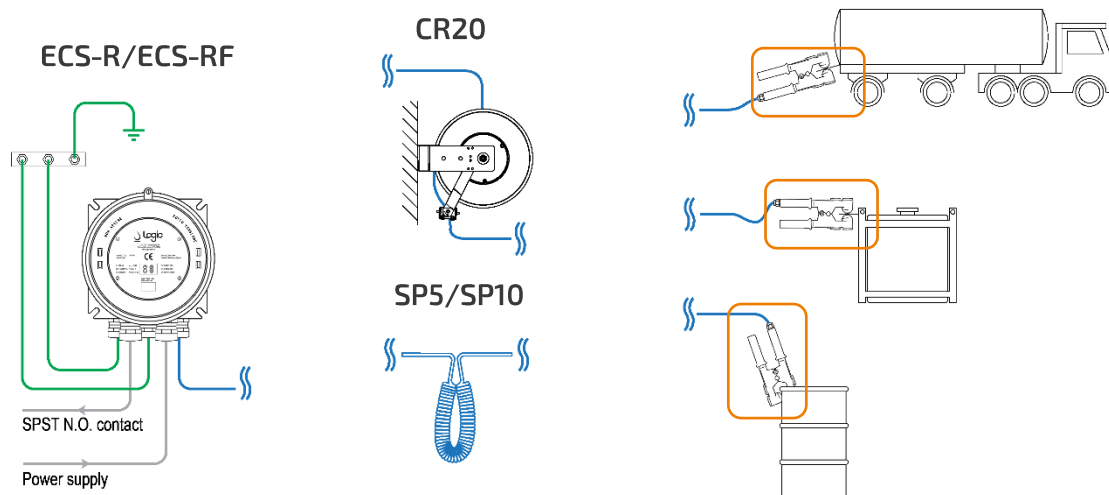
CR-15 arrotolatore adeguato all'impiego in ATEX Zona 1/21

ACCESSORI: HK01 gancio in acciaio INOX fissaggio a muro

JB-ECS scatola di giunzione

JB-ECS-LED scatola di giunzione con LED a bordo

ESEMPI APPLICATIVI



DIMENSIONI

