

TERRACOMPACT II TCO030

ZONA SEGURA

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

PUESTA A TIERRA ATEX

ZONA SEGURA



Durante los procesos de llenado o decantación de materiales sólidos o líquidos en zona ATEX, el Terracompact IITCO030 identifica automáticamente las conexiones a tierra erróneas o defectuosas en la instalación. Si el contacto libre de potencial se conmuta en consecuencia, interrumpe el proceso.

Este dispositivo se suministra para conectar a una pinza o a un enrollador de cable con pinza de tierra.

El Terracompact II consta de una carcasa estándar para montaje en carril DIN 46277 para su instalación en un armario o una sala de control.

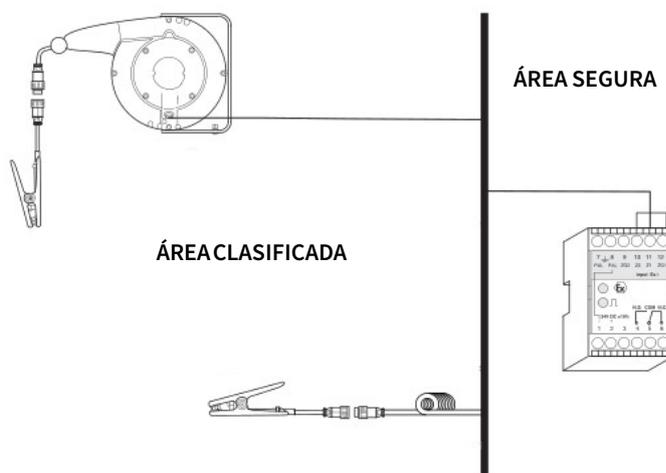


Certificado de examen de tipo

El Terracompact II TCO030 debe montarse fuera del área con riesgo de explosión. Sólo el circuito intrínsecamente seguro puede entrar en área clasificada. La unidad se instala preferentemente en el armario de distribución de una sala de control.

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
 TERRACOMPACT II TCO030	6D0831
 Enrollador 601KR/DW12030BX	6D0814
 5m de cable de puesta a tierra azul KG/BSAB050	6D0815
 Pinza Puesta a Tierra 70AG	6D0821



DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +70°C
Humedad ambiente:	Máx. 70 % h.r., sin rocío
Tensión de operación:	24 (21 ... 31) V DC Tensión máx. por motivos de seguridad: $U_m = 250$ V
Entrada de alimentación:	I_b típica 80 mA
Diseño:	Envolvente normalizado para instalación en carril estándar NS35
Grado de protección:	Envolvente IP40, (terminales IP10)
Dimensiones:	68 x 45 x 116 mm
Peso:	Aprox. 200 g
Montaje:	Montaje sobre carril estándar NS35, altura de paso 15 mm; fuera de la zona con riesgo de explosión
Conexión:	Terminales de tornillo, diámetro de conexión 1,5 mm ²
Señal indicadora:	Capacidad de carga: $U \leq 230$ V, $I \leq 5$ A, $P \leq 100$ VA Tensión máxima por seguridad: $U_m = 250$ V Acción de conmutación señalizada mediante LED verde/rojo en la placa frontal

