



DSP Compact EX



Equipo apto para áreas Clase 1 Div. 1, grupo C y D, según NEC art. 500 (UL).
Aptas para áreas clasificadas como Ex d IIB + H2 T..., según IEC 79.0 y 79.1.

APLICACIONES

Está diseñado para instalaciones en áreas clasificadas, dentro de las industrias.
Caja y tapa en aleación de aluminio, tornillos tipo allen y asiento rectificado.

SENSORES

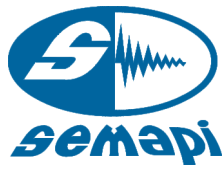
CTC también ha certificado los sensores que puede utilizar el sistema DSP Compact EX.

Opciones de sensor

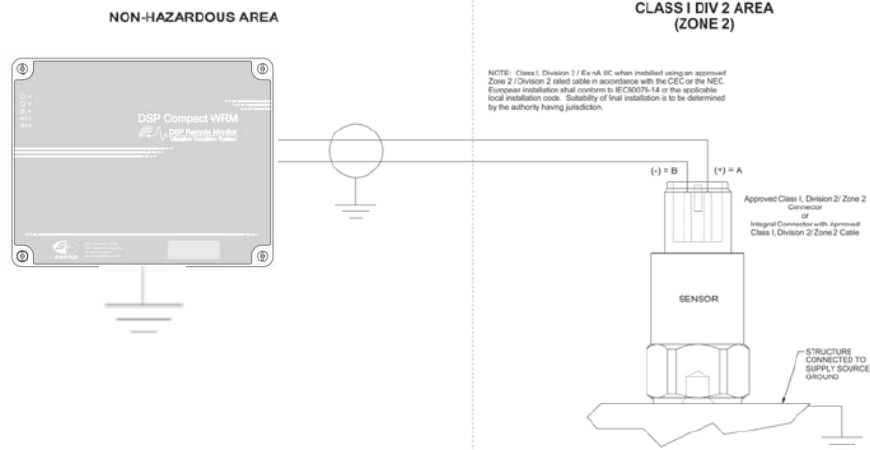
- Sensibilidad: 10 mV / g con salida superior
- Sensibilidad: 100 mV / g con salida superior y lateral
- Sensibilidad: 50 mV / g con salida superior y lateral



Class I, Division 1, Groups A, B, C, D; Class II, Division 1, Groups E, F, G; Class III
Temperature Code T3; ambient temperature range -40°C to +125°C
Temperature Code T4; ambient temperature range -40°C to +80°C
Canada: Ex ia IIC T3/T4; DIP A20 IP6X T150°C (T-Code = T3) or T105°C (T-Code = T4)
USA: AEx ia IIC T3/T4; Class I, Zone 0; AEx iaD 20 T150°C (T-Code = T3) or T105°C (T-Code = T4)
Ex ia IIC T3/T4 – Ex iaD A20 T150°C/T105°C



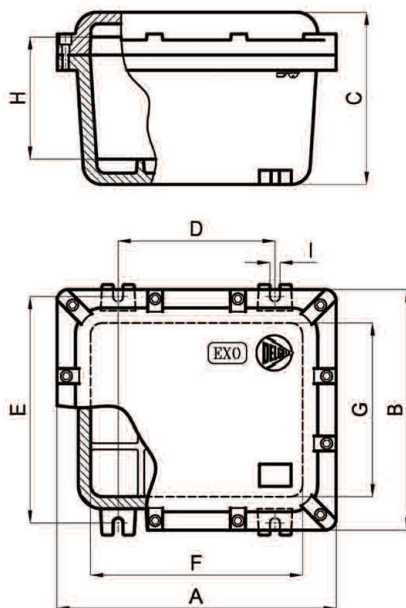
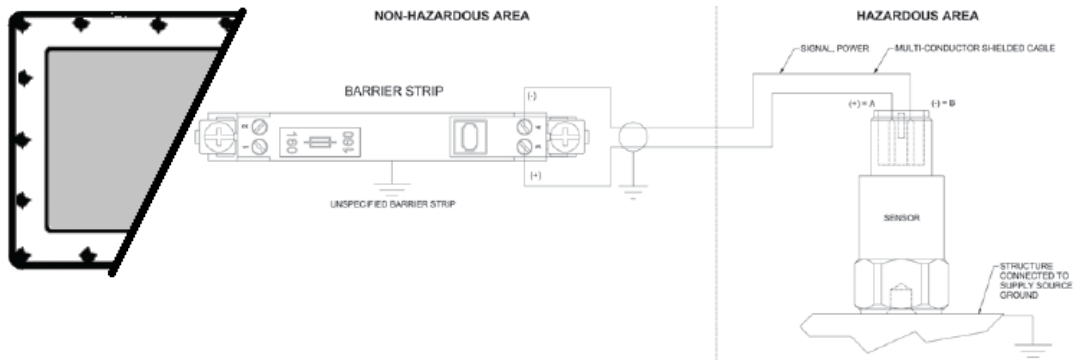
Class I, Division 2/Zone 2



D2Q	Class I, Division 2/Zone 2, 2 Socket MIL connector with backshell and safety wire tie-off			
CB190	Class I, Division 2/Zone 2, twisted, shielded pair, blue thermoplastic elastomer (TPE) jacketed, 2 conductor cable			
CB206	Class I, Division 2/Zone 2, twisted, shielded pair, red Teflon® with Stainless Steel Armor Cover, 2 conductor cable			
Cable Assemblies:		CB190-D2Q-XXX-Z*	Class I, Division 2/Zone 2, TPE jacketed cable, 2 socket MIL connector with backshell	* XXX = cable length

CSA/ATEX Intrinsic Safety

IECEx* Control Drawing



Dimensiones

EXTERNAS		
A	B	C
365	315	230
FIJACION		
D	E	I
200	312	13,5
INTERNAS		
F	G	H
280	230	150

