



Zone	1	2
	✓	✓

II 2G Ex db ib [ib] IIB T4 Gb
 II 2D Ex ib [ib] tb IIIC T130°C Db

Uzemňovací člen neustále sleduje správné uzemnění pro prevenci rizik elektrostatických výbojů v prostorech s nebezpečím výbuchu při manipulaci (nakládání či vykládání) kapalin nebo prachů z:

- autocisteren
- železničních cisteren
- kontejnerů
- sudů
- pytlů / Big-Bags

Uzemňovací člen je vyráběn ve dvou variantách a to pevný závěr ze slitiny hlinku (EGT-4) anebo z nerezové oceli pro „off-shore“ nasazení (EGT-4S), obě varianty:

- nepřetržitě sledují kvalitu uzemnění
- upozorňuje na nesprávné uzemnění
- **mají robustní konstrukci**
- jednoduše se instalují a provozují
- mají izolovaný držák pro uzemňovací kleště
- umožňují využít IrDA nebo **Bluetooth** pro komunikaci
- je možné provozovat **od -55 °C do +60 °C** okolní teploty



Uzemňovací člen	EGT-4	EGT-4S
-----------------	-------	--------

▪ **Prostředí**

Zóna	1, 2, 21, 22
Ochrana	II 2G Ex db ib [ib] IIB T4 Gb II 2D Ex ib [ib] tb IIIC T130°C Db
Certifikát	FTZÚ 07 ATEX 0223X IECEX FTZÚ 15.0005X
Stupeň krytí	IP65
Teplota okolí	-55 °C až +60 °C

▪ **Napájení**

Jmenovité napájecí rozsah	20 – 253 Vdc / Vac
Příkon	10 W
Kabelové vývodky	M20x1,5
Průměr kabelu	Ø 6,1 až 11,7 mm

▪ **Fyzické Parametry**

Rozměry	Viz výkresů
EGT-4	Odlitě hliník, 12 kg,
EGT-4S	Nerez, 17 kg
Montáž	M10 šroubů x4

▪ **Vstupy / Výstupy**

Indikace	Zelená a červená LED
Relé	2x kontakty bez napětí (DPDT) Ex i nebo Ex e
Min. zatížení	10 Vdc / 0,1 A
Max. zatížení DC	230 Vdc / 0,25 A, 40 Vdc / 3 A
Max. zatížení AC	230 Vac / 3 A
Parametry JB	U _i = 50 Vdc I _i = 0,2 A
Kabelové vývodky	M20x1,5
Průměr kabelu	Ø 6,1 to 11,7 mm
Komunikace	Infrared IrDA / Bluetooth 3.0

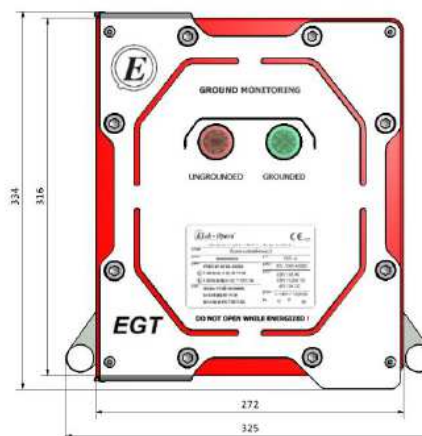
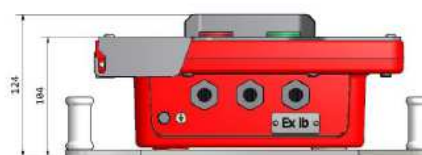
Příslušenství

Rovný kabel s kleštěmi	- 50 °C až + 60 °C
Arktický kabel s kleštěmi	- 55 °C až + 60 °C
Spirálovitý kabel s kleštěmi	- 30 °C až + 60 °C
Délka kabelu pro kleště	10 m standard (≤ 20 m dle požadavku)
Samonavíjecí naviják (SREX2)	15 m kabel s kleštěmi Zóna 1, - 20 °C až + 60 °C
Všechny kleště jsou z nerezového plechu s měděné hroty. Jazykové verze přední desky jsou k dispozici.	

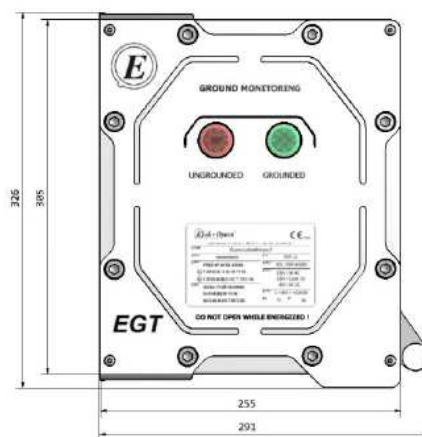


Elak-DI si vyhrazuje právo měnit konstrukci a technické parametry bez dalšího oznámení

EGT-4



EGT-4S



Váš přímý kontakt:



COUP OSTRAVA s.r.o.
Na Kopaninách 324/7,
725 27 Ostrava

Tel: +420 737 238 603
e-mail: info@coup-ostrava.cz