

BUNDLETEL

L'unità BundleTEL supporta le seguenti funzioni:

- Monitoraggio pressione
- Monitoraggio temperatura
- Sensore d'urto (*solo BundleTEL GPS*)
- Geolocalizzazione GPS (*solo BundleTEL GPS*)
- Trasmissione NB-IoT ad ampia copertura e basso consumo energetico
- Autonomia circa 10 anni con frequenza di trasmissione giornaliera

Applicazioni tipiche:

Telemetria per pacchi bombola



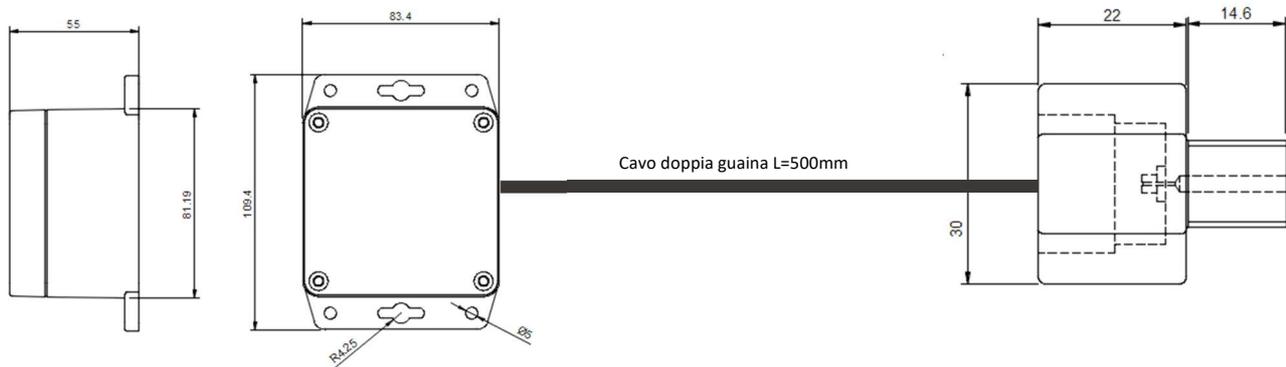
Sistema di telemetria per pacchi bombole

**MONITORAGGIO A
DISTANZA**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Pacco 4 batterie Li-Ion 3.6 Vdc, capacità 14.4 Ah
Peso e Dimensioni	Contenitore 260 g 110 x 84 x 55 mm Cavo e sensore 145 g lunghezza 500 mm
Materiali Costruttivi	Contenitore: ABS grado di protezione IP67 Sensore: ottone OT58, guarnizione Viton (FKM) Cavo: doppio isolamento schermato, A.F. CEI 20/22 III , CEI 36762 C-4
Attacco al processo	M ¼ NPT – *possibilità di altre connessioni su richiesta
Campo di misura	0 – 400 bar rel.
Pressione di scoppio	600 bar rel.
Errore combinato	< ± 2% FS
Deriva a lungo termine	< ±0,1 % FS secondo IEC 61298-2
Posizione di montaggio	Come richiesto
Compatibilità Gas	He, O ₂ , N ₂ , Ar, N ₂ O, CO ₂ e Miscele gas inerti
Temperatura esercizio	-20 °C...+80 °C
Conformità	RED 2014/53/E, EMC 2014/30/UE PED 2014/68/UE, RoHs 2011/65/UE CE
Norme di riferimento	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, ISO 11114-2, ISO 15001

DIMENSIONI



dimensioni in mm

CODICI PRODOTTO

CODICE	DESCRIZIONE
0001-22-101	BundleTEL: Sistema di telemetria per pacchi bombole (guarnizione trasduttore in Viton)
0001-22-201	BundleTEL GPS: Sistema di telemetria per pacchi bombole (guarnizione trasduttore in Viton)

*0001-22-10X: versione con attacco al processo personalizzato

*0001-22-20X: versione con attacco al processo personalizzato

