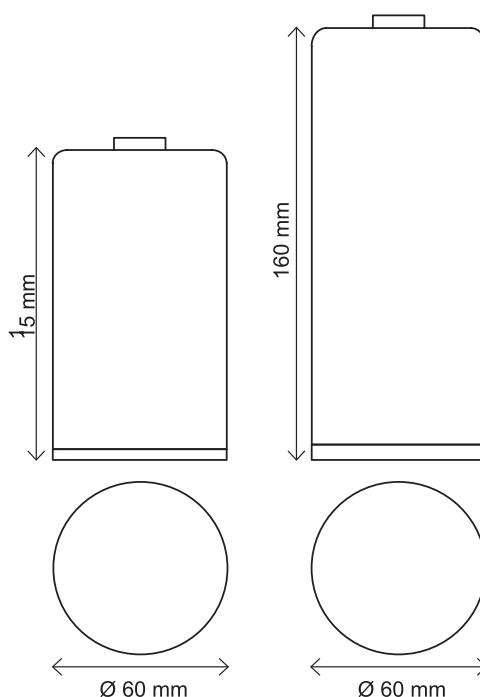




BlueGold
working for a clean and sustainable future



LT.014.100
LT.014.101
LT.014.102
LT.014.103
LT.014.104



TÜV IT 14 ATEX 013 X *



II 1G Ex ia IIB T2 Ga *

*solo codice only code TL.014.100

Conforme alle direttive

Compliance to:

2006/95/CE Low voltage

2004/103/CE Electromagnetic Compatibility

1999/5/CE R&TTE

94/9/CE ATEX

Norme di riferimento

Reference standards:

EN 60950-1:2006

EN 61000-4-2:2011

EN 61000-4-3:2006

EN 301 489-1 ver.1.9.2:2011

EN 301 489-7 ver.1.3.1:2006

EN 301 511 ver. 9.02:2006

EN 60079-0:2009

EN 60079-11:2012



LT.014.100



LT.014.101



LT.014.102



LT.014.103



LT.014.104



Alimentazione Power Supply	Pacco batterie Litio non ricaricabile* Non-rechargeable lithium battery pack*	
Connettività Connectivity	GSM/GPRS Dual Band. LT.014.101-LT.014.104 = antenna esterna opzionale GSM/GPRS Dual Band. LT.014.101-LT.014.104 = optional external antenna	
SIM Card SIM Card	SIM Card 3V o 1.8V standard o SIM CHIP SIM Card 3V o 1.8V standard or SIM CHIP	
Ingressi** Input**	LT.014.100	1 ingresso per sonda livello serie PRZ o potenziometrica 10KOhm 1 input for level probe PRZ or potentiometric 10KOhm
	LT.014.101	1 ingresso per sensore 4-20mA 1 input for 4-20mA sensor
	LT.014.102	1 Sonda pressione 0-30 bar 1 Pressure probe 0-30 bar
	LT.014.103	2 ingressi digitali di conteggio, 1 ingresso per sensore 4-20mA 2 digital inputs counter, 1 input for 4-20mA sensor
	LT.014.104	1 Sonda pressione 0-30 bar + 2 ingressi digitali di conteggio 1 Pressure probe 0-30 bar + 2 digital inputs counter
Uscite opzionali Optional Outputs	n.1 Uscita per controllo sonda remota. Max 12V, 300mA (solo per versione 101 e 104) 1 Output for remote probe control. Max 12V, 300mA (only for 101 and 104 version)	
Tipologia connessione Connection type	Morsetteria push-push o a vite .100 = morsetteria interna .101 - .103 - .104 = cablaggio su connettore F fornito in dotazione .102 - .104 = sonda con filetto interno 3/4" Terminal block push-push or screw terminal .100 = internal terminal block .101 - .103 - .104 = wiring of F connector supplied .102 - .104 = probe with internal thread 3/4"	
Fissaggio Fixing	Muro, Palo, Golfaro tramite staffa in dotazione Wall, Pole, Eye bolt with included bracket	
Dimensioni Dimensions	160x60 mm (60 Ø) - 115x60 mm (60 Ø)	
Peso Weight	~303 gr	
Tipo contenitore Enclosure Type	PVC, grado protezione IP68 PVC, protection degree IP68	
Temperatura di funzionamento Operating temperature	-20°C ... +55°C	
Codice Ordine Order Code	LT.014.100 = Sonda Probe Zero (scheda dati ST_000028) LT.014.101 = Sensore 4-20 mA LT.014.102 = Sonda Pressione 0-30 bar LT.014.103 = 2 ingressi digitali contatori, 1 Sensore 4-20 mA LT.014.104 = Sonda Pressione 0-30 bar, 2 ingressi digitali	LT.014.100 = Probe Zero (datasheet ST_000028) LT.014.101 = Sensor 4-20 mA LT.014.102 = Pressure Probe 0-30 bar LT.014.103 = 2 digital inputs counter, 1 Sensor 4-20 mA LT.014.104 = Pressure Probe 0-30 bar, 2 digital inputs

*Per estendere la quantità delle trasmissioni, aggiungere codici batterie opzionali - To extend the quantity of the transmissions, add codes optional batteries

**La lunghezza massima del cavo esterno applicabile è di 5 metri - The maximum length of the wire connection is 5 meters