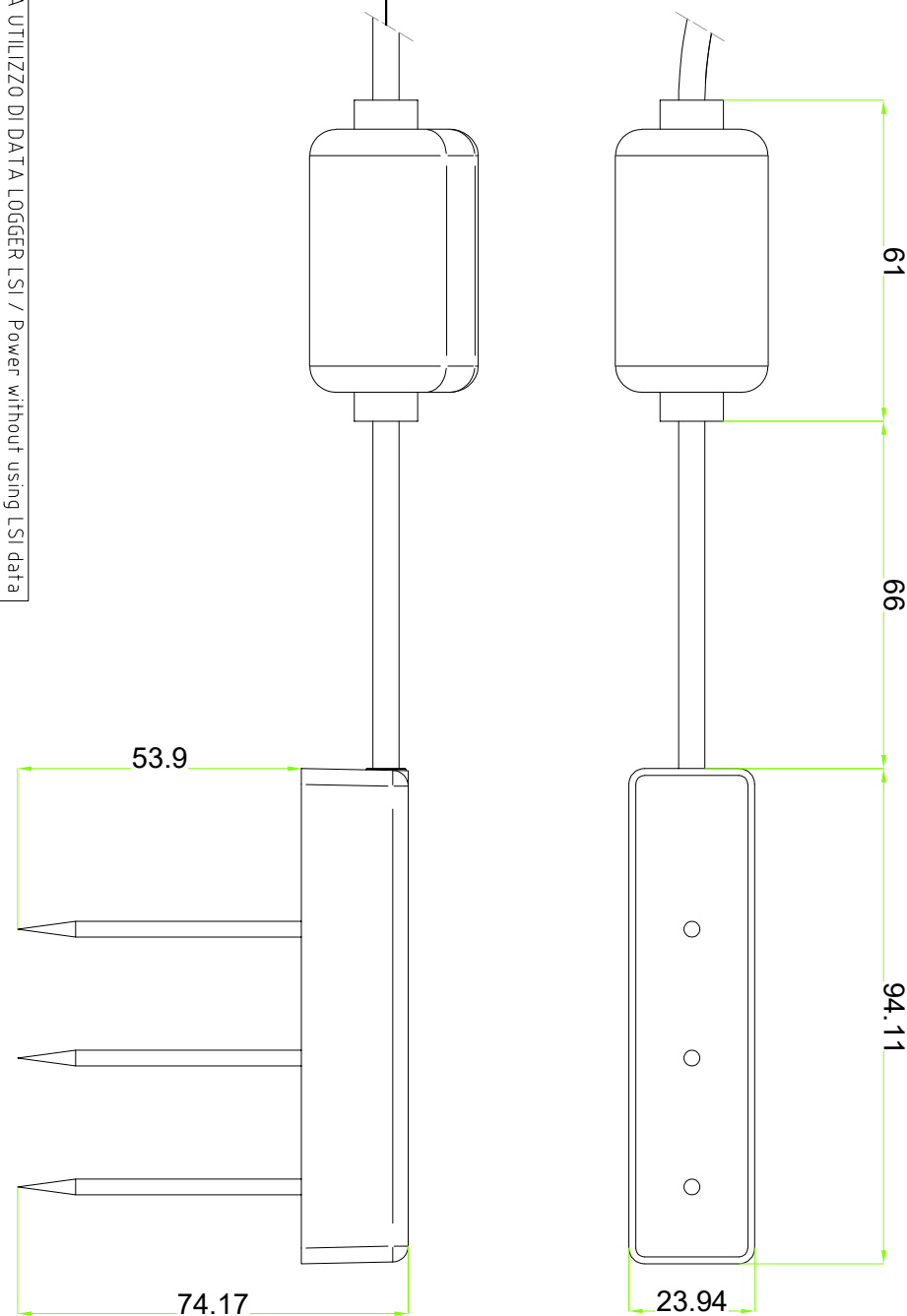
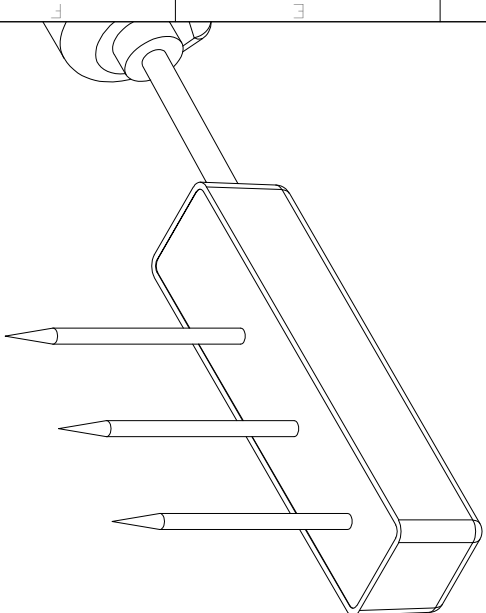
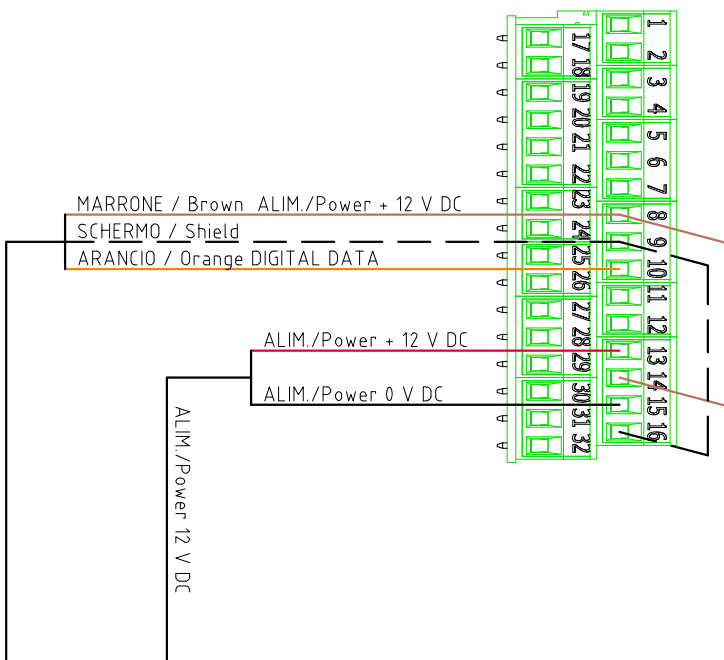


SCHEMA GENERICO DI CONNESSIONE ELETTRICA A DATA
 LOGGER Alpha LOG / To Alpha LOG Data Logger
 MORSETTERIA / Terminal board

VEDI MANUALE UTENTE DATA LOGGER / See data
 logger user's manual



ALIMENTAZIONE SENZA UTILIZZO DI DATA LOGGER LSI / Power without using LSI data logger

ALIMENTAZIONE / Power supply	4..15 V DC
CARATTERISTICHE TECNICHE / Specifications	
CONTENUTO VOLUMETRICO ACQUA / Volumetric water content	0.00..0.70 m ³ /m ³
MISCELA DI SUOLO MINERALE / Mineral soil mixture	0.00..1.00 m ³ /m ³
ASSENZA DI SUOLO MINERALE / Absence of mineral soil	1 (ARIA/Air) @ 80 (ACQUA/Water)
PERMEABILITÀ DIELETTRICA APPARENTE / Apparent dielectric permittivity (ε _a)	0.001 m ³ /m ³
RISOLUZIONE / Resolution	±0.03 m ³ /m ³
ACCURATEZZA PER FUNZ. TIPICO / Generic accuracy	MINERALI TIPICHE / Typical in mineral soils that have solution EC <8 dS/m
ACCURATEZZA PER FUNZ. SPECIFICO / Medium specific accuracy	±0.01..0.02 m ³ /m ³
ACCURATEZZA PERMEABILITÀ DIELETTRICA APPARENTE / Accuracy apparent dielectric permittivity (ε _a)	1..4.0 (GAMMA DI TERRENI / Soil range), ±1 ε _a (SENZA UM / Unitless)
FREQUENZA DI MISURAZIONE DIELETTRICA / Dielectric Measurement Frequency	4.0..80, 15% DELLA MISURA / Of measurement
GAMMA DI TEMPERATURA / Temperature Range	70 MHz
RISOLUZIONE / Resolution	-4.0..+60 °C
ACCURATEZZA / Accuracy	±1 °C @ -4.0 to 0 °C ±0.5 °C @ 0 to +60 °C

Indice di revisione	Data	Modifica effettuata	Indice di revisione	Data	Modifica effettuata
a	---	---	d	---	---
b	---	---	e	---	---
c	---	---	f	---	---
A3 REDATTO: UT CONTROLLO: R&S VERIFICATO: RA APPROVATO: RT		DATA: 24/04/24 REDATTO: UT CONTROLLO: R&S VERIFICATO: RA APPROVATO: RT		NOTE: INFORMAZIONE INDICAZIONE DI TOLLERANZA SCOSTAMENTI UNITI ABBESSI Gruppi dimensionali: Gruppi dimensionali: 1..18 ±0.1 >18..80 ±0.15 >80..250 ±0.25 >250 ±0.35	
Descrizione: Sensore/Contenuto (ricco materiali+Temp.+70 MHz freq dielettrica/SDI-12 /3..15V/Cavo L=5 m)			Materiale: ---		
n° dis: DISACC240033 Rev: --- Cod prodotto: PRMPA1202			FATTORE DI SCALA 		

