

SCHEDA

Sensore di

Feldfühler Dirk



feldfühler

Sensori per l'agricoltura professionale!

Panoramica:

Dirk è un sensore di pressione LoRaWAN per l'agricoltura professionale. Può essere utilizzato per misurare con precisione la pressione dell'acqua o dell'aria presente nelle tubazioni e per inviare le informazioni all'app Feldfühler tramite il protocollo wireless LoRaWAN.

Per la misurazione della pressione Dirk utilizza un sensore di pressione Hersmann in grado di misurare una pressione fino a 16 Bar. Il sensore di pressione Hersmann può essere avvitato a qualsiasi filettatura commerciale da 3/4 di pollice ed è alloggiato in un involucro impermeabile in acciaio inossidabile 304 per un impiego a lungo termine. Dirk misura con un'altissima precisione dello 0,2% F.S. per le elevate esigenze dell'agricoltura professionale. ±

Dirk è alimentato da una batteria Li-SOCl₂ da 8500 mAh, che è ottimale per le dure condizioni dell'agricoltura ed è progettata per un utilizzo a lungo termine fino a 5 anni. (La durata della batteria dipende dall'ambiente di utilizzo e dall'intervallo di aggiornamento).

Specifiche del sensore:

- Intervallo: -40°C - 80°C
- Precisione: 0,2% F.S. ±
- Risoluzione: 0,1 Bar
- Campo di misura: 0 - 16 Bar
- Attacco: filettatura da 3/4 di pollice

Caratteristiche:

- Consumo energetico estremamente basso
- Batteria sostituibile
- Cavo da 2 metri
- Allarme di pressione
- Intervallo di 20 minuti
- Involucro impermeabile secondo IP66



feldfühler

Sensori professionali per l'agricoltura!

Netscrapers UG & Co. KG
Kortscher Str. 97,
39028 Schlanders
Italia

+39 0473 711108
support@feldfühler.app
<https://feldfühler.app>