



Trasmittitore di livello radar

Misura di livello continua senza contatto per liquidi

Range: 8m/15m

Tecnologia radar FMCW 77-81GHz

Controllo remoto tramite App GREEN TOOLS (iOS, Android) via BLE

Grado di protezione IP68

Unità compatta per misure di livello a microonde, senza contatto, sui liquidi. Disponibile in versione 2 fili in loop di corrente. Attacco al processo filettato: superiormente con filettatura 1" G, inferiormente con filettatura 2" G. Custodia interamente realizzata in PP (Moplen) o PVDF per compatibilità con ambienti chimicamente aggressivi. Grado di protezione IP68 [1m 6h] Il range di misura è compreso tra 0,1 e 8m/15m nel caso di liquidi conduttivi

Specifiche Tecniche

Materiale della custodia

PP | PVDF

Installazione meccanica

1" e 2" GAS M (Flangia, staffa opz.)

Grado di protezione

IP68

Connessione elettrica

Bifilare cavo 10mt

Alimentazione

20÷30Vdc

Uscite

4 ÷ 20mA loop corrente

Consumo

0,6W

Campo di misura massimo

8 | 15mt

Stabilizzazione termica

1 minuto (tipico)

Distanza di blocco minima

0,1m

Accuratezza

±5mm

Risoluzione di misura digitale

1mm

Calibrazione

Tramite App GREEN TOOLS
iOS/Android