



Mod. LR35

Sensore livello radar

Caratteristiche principali

- Idrometro radar ad alta precisione
- Sistema di misura radar 26 GHz
- Contenitore stagno IP67 per applicazioni da esterni
- Accuratezza $\pm 2\text{mm}$
- Possibilità di installazione con angolo inclinato sulla verticale
- Disponibile con diverse uscite
- Conforme alle norme **CE**

Il sensore per la **misura di livello idrometrico** Vega della serie VegaPuls costituito da un trasduttore per **K-band 26GHz** alloggiato all'interno di un corpo in resina a **protezione IP67**.

Sensore ideale per tutte le applicazioni di misura del livello acque in campo aperto o in tubi di calma grazie al ristretto beam del fascio di microonde. Preciso ed affidabile non richiede manutenzione.

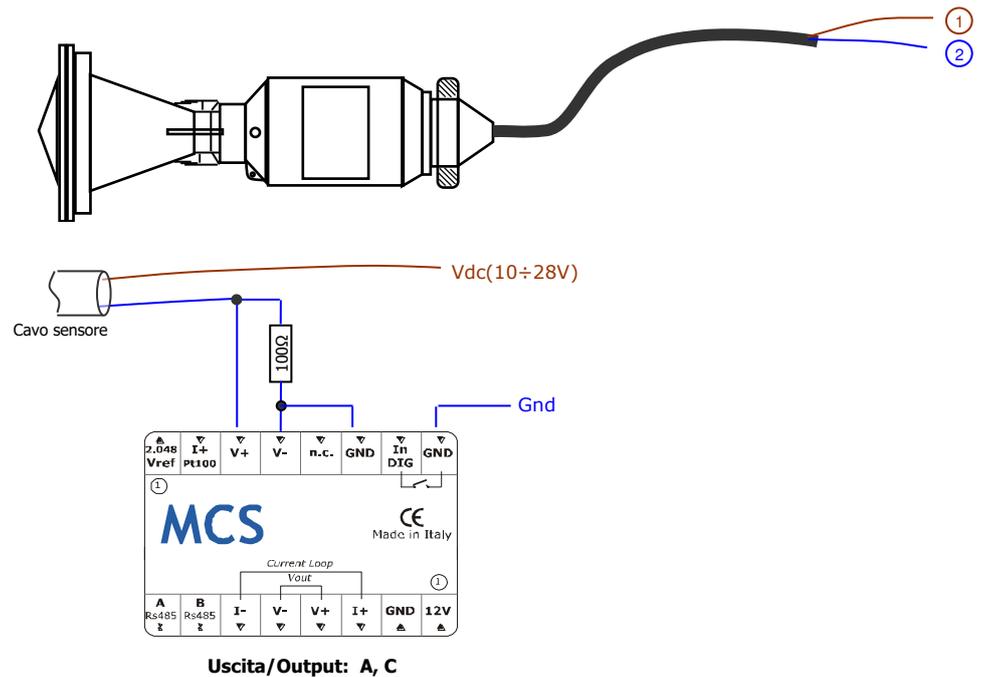
Disponibile con di uscita **elettrica standard (corrente)** oppure **digitale** su linea **RS485** con protocollo **ModBus** (opzione MCS).

Campo di misura tipico	0÷35.000 mm
Risoluzione	1 mm
Accuratezza media	$\pm 2\text{mm}$
Tempo di risposta	< 1s
Larghezza fascio tipica	Standard 8°
Trasduttore	Radar 26 GHz – banda K
Segnale di uscita	4÷20mA or 0÷2Vdc or RS485 ModBus (MCS Option)
Temperatura di lavoro	-40 ÷ +80°C
Protezione	contro inversione di polarità e sovratensione
Realizzato in	Resina IP67 e acciaio inox
Alimentazione e consumo	Loop di corrente o 10÷28Vdc, < 0,8W
Peso	About 2kg

Dimensioni e collegamenti

Pin	Filo	LR8-B
1	Marrone	Out + (+)
2	Blu	Out - (-)

Output: B



Come ordinare

Sensor	Output	Accessories	Code
Sensore livello radar range 35m	0÷2Vdc (MCS option) 4÷20mA RS485 / Modbus (MCS option)	CS05 – Cavo 5m sensore-datalogger CS10 – Cavo 10m sensore-datalogger CSxx – Cavo di lunghezza xx* m da specificare all'ordine SSU – Supporto L=750mm SS-P1 – Supporto a ponte con snodo	LR35 A B C 05 10 xx SSU SS-P1

*specificare la lunghezza per le misure non standard

Esempio di codice d'ordine **LR35 B 10 SSU**