



OFFICINE OROBICHE

TRASMETTITORE DI LIVELLO  
MAGNETOSTRITTIVO  
Serie MD

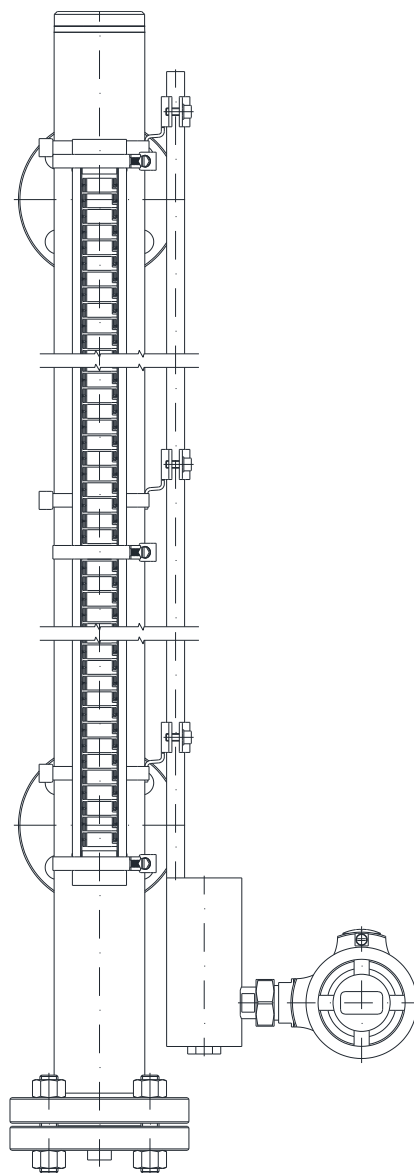
OFFICINE OROBICHE

**DESCRIZIONE:**

Il trasmettitore di livello è montato su un indicatore di livello serie 2000 o 2000T, rileva il campo magnetico del galleggiante, senza nessun contatti con il fluido, e trasmette la misura di livello a un sistema remoto attraverso un segnale 4-20 mA.

**DATI TECNICI:**

<b>Testa del sensore</b>	
Classe di protezione	IP68
Materiale	Stainless Steel 303 (316 su richiesta)
<b>Tubo del sensore</b>	
Materiale	Stainless Steel 316Ti (316 su richiesta)
Diametro	12 mm
Lunghezza	0.2 m / 6 m Versione ad alta temperature fino a 3 m
<b>Precisione</b>	
Risoluzione	±0.1 mm
<b>Connessioni elettriche</b>	
Connessione	2 cavi
Tensione	8 / 30 VDC, versione Ex 10 / 30 VDC
Segnale	Output corrente: 4 / 20 mA; optional: HART®
Certificazioni	Optional: ATEX, Ex ia, Ex d
<b>Condizioni del processo</b>	
Temperature	Temperatura standard: - 40 °C / + 125 °C Alta temperatura: - 40 °C / + 250 °C Temperatura ambiente: - 40 °C to + 85 °C



## Indicatore Locale (Opzionale)

### APPLICAZIONE:

Il trasmettitore può essere equipaggiato con un display digitale che può essere regolato per rivolgersi in diverse direzioni facilitandone la lettura. La misura di livello viene mostrata in percentuale o, su richiesta, con altre tarature.

### VANTAGGI:

- Indicazione locale della misura.
- Facile installazione.
- Solida costruzione.
- Display regolabile
- 10 mm display LED

### DATI TECNICI:

Dimensioni (senza passacavo o unità di connessione):	Ø 95 x H 71 [mm] con Display Ø 95 x H 66 [mm] senza Display
Temperatura ambiente:	da -40 °C fino a +85 °C
Classe di protezione:	IP68
Alimentazione:	14-27 V con Display 17-30 V senza Display
Accuratezza:	±0,1 % (4-20 mA)
Display:	3 cifre, 7 segmenti, Display a LED luminosi
Display range:	- 9,9 % / +199 %
Segnale output:	4-20 mA



**OFFICINE OROBICHE S.r.l. - 24010 Ponteranica (Bergamo)**  
Italy - Via Serena, 10- Tel. +39 035 4530211  
[www.officineorobiche.it](http://www.officineorobiche.it) - [info@officineorobiche.it](mailto:info@officineorobiche.it)