

Sensore di livello conduttivo per reflui affidabile, libero da manutenzione

- Adatto per tutti i liquidi reflui a base d'acqua
- Rivestimento anti-aderenza
- Misura continua
- Compensato per le forme irregolari dei serbatoi
- Nessun foro, anti bloccaggio
- Nessuna parte in movimento



SPECIFICA TECNICA

Uscita Principale, Precisione	+/-10% FSD @ 20°C
Deriva Termica	<10% FSD su tutto il campo temperatura

DATI ELETTRICI

Alimentazione	+6 to +32V DC
Protezione Sovratensione fsovratensione	50V DC
Corrente Assorbita	<40mA
Protezione Polarità Inversa	-32V DC
Risoluzione	12 bit (40% punti su tutto il campo di misura)
Tasso di aggiornamento dell'uscita	100Hz (Resistivo) 10Hz (0-10V & 4-20mA)
Interfaccia di Configurazione	Accessibile via porta locale micro USB
Uscita principale (Volumetrica)	Configurabile tramite software utilizzatore, usando profilo serbatoio, o file di upload
Uscita Secondaria (Switch)	Uscita Open collector 50V / 0.5A max switch verso ground (V-)
Isteresi Uscita Secondaria	Configurabile tramite software utilizzatore

USCITA RESISTIVA

Uscita Principale	10-180Ω o 240-33Ω selezionabile tramite software utilizzatore
Campo Standard	Datum A to Datum B (Vedi Dimensioni)
Uscita Principale Massimo campo	10-1000Ω or 1000-10Ω Configurabile tramite software utilizzatore

ORDINAZIONE

Lunghezza, campo (mm): 1 = 250, 350, 450 2 = 600, 800, 1000 3 = Custom da 50 a 2000 (MOQ)	Tipo di uscita: K = tensione L = corrente M = resistivo	Montaggio tramite filetto: A = 1.25" BSP	Lunghezza Esatta (mm):
7014 - 00 - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			

AMBIENTE

Protezione Ingresso	IP66 / IP68 / IP69k secondo EN60529
Temperatura Operativa	-40°C a +85°C (senza cavo)
Umidità'	93% RH a 40°C EN60945
EMC	EN60945 (Uso Marino) EN61000-6-3 (Industriale Leggero) EN61000-6-2 (Industriale Pesante) EN61326-2-1 (Controllo e misura)
Resistenza Alla Corrosione	Costruzione in Acciaio inox 316 per impieghi marini
Pressione Differenziale	10 Bar
Pressione Assoluta	5 Bar
Fluidi Compatibili	Tutti i fluidi reflui a base d'acqua
Sfiato	Usare solo in serbatoi ventilati

MECCANICA

Parti Bagnate	ACCIAIO INOX 316, FEP, EPDM
Lunghezza Sensore	Campo 1: 250, 350 or 450 mm Campo 2: 600, 800 or 1000 mm Campo 3: Custom 50 to 2000mm (si applica MOQ)
Tenute Serbatoi Opzioni	EPDM O-ring o tenuta a pannello Klingersil
Cavo	Cavo schermato per impieghi marini (temperatura rating -40°C a +75°C)
Tiraggio Cavo	3 assi, 50N

USCITA IN TENSIONE

Uscita Principale Campo Standard	0.25 - 4.75V DC*
Uscita Principale Massimo Campo	0.25 - 10V DC* Configurabile tramite software utilizzatore

* L'alimentazione deve essere almeno di 0.5 V più grande che la tensione di uscita richiesta

USCITA IN CORRENTE

Uscita Principale Campo Standard	4-20mA il campo Datum A to Datum B (vedi Dimensioni)
Uscita Principale Massimo Campo	4-20mA Configurabile tramite software utilizzatore



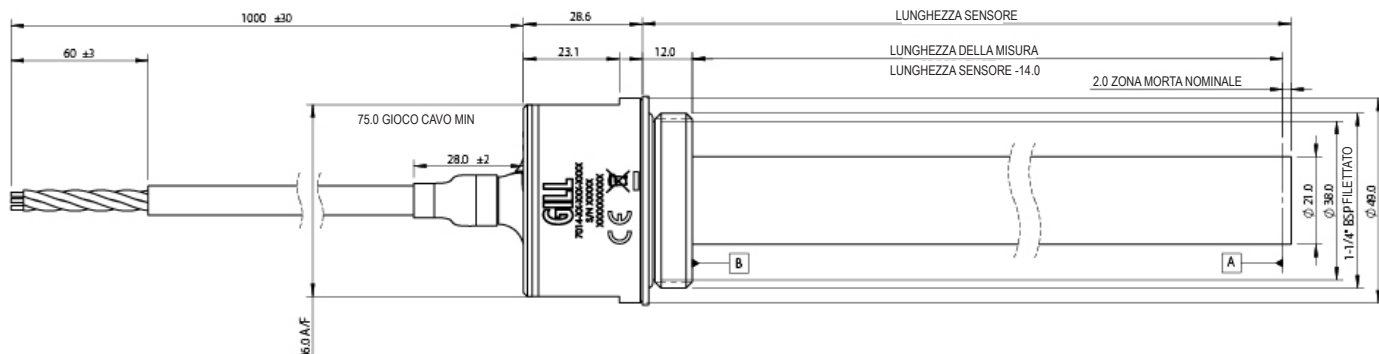
More information at:
M.C.A Sas di Arrigoni Battaia Augusto
Via Madonna 57
20021 Bollate (mi)
Tel 02 3512774 fax 02 33260070
E MAIL : mca@mcastrumenti.it www.mcastrumenti.it








GILL

Sensors & Controls

DIMENSIONI



DESIGNAZIONE CAVI

	Nero	-V (Ground)
	Rosso	+V
	Blu	uscita switch
	Argento	filo di drenaggio nudo
	Bianco	uscita