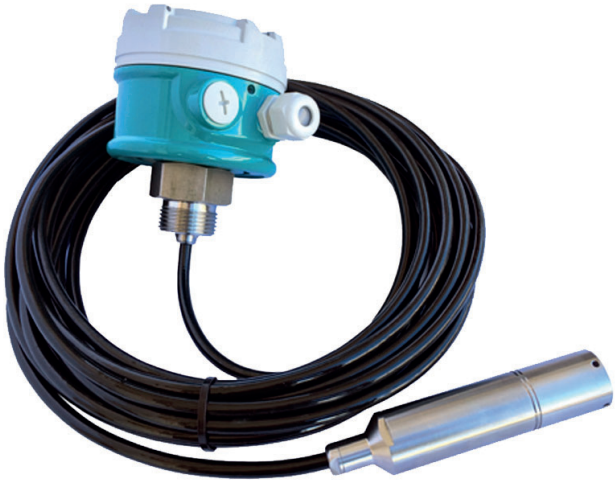


KPL

Trasmettitore di livello a battente idrostatico

Idoneo per impiego in acque chiare
Accuratezza ±0.5%
Range da 1 ÷ 200 m H2O
Protezione sonda immersa (parte bagnata): IP68
Alimentazione 10÷36Vdc (2-fili)
Custodia IP67 in alluminio opzionale

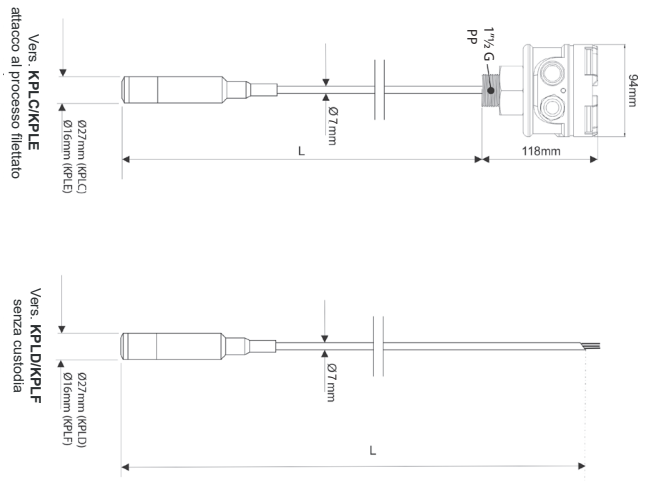
Idoneo alla misura continua di livello su liquidi. I settori di applicazione tipici sono gli impianti di potabilizzazione ed i pozzi artesiani. Le diverse possibili confiìgurazioni fanno sì che il trasmettitore di livello KPL risulti idoneo nella maggior parte dei settori industriali (petrolifero, chimico, energetico, metallurgico, farmaceutico e alimentare) e in diverse condizioni d'esercizio. Queste caratteristiche ne fanno lo strumento ideale nell'automazione di processo per la misura dei livelli a battente idrostatico.

Specifiche Tecniche

Alimentazione
10÷36Vdc (2-fili)
Range di misura
Da 0÷1mH2O a 0÷200mH2O
Materiale sonda immersa
AISI36L
Materiale cavo schermato
PU Ø7 mm
Materiale custodia (opzionale)
alluminio verniciato epoxy

Attacco al processo
G 1"; G1"1/2; cavo a sospensione; gancio di fissaggio autoportante (opz.)
Uscita analogica
4÷20mA
Capacità di overload
1.5 volte il F.S
Accuratezza
±0.5%

Temperatura d'esercizio
-20° ÷ +70°C
Temperatura di stoccaggio
-40° ÷ +80°C
Protezione sonda immersa (parte bagnata)
IP68
Protezione custodia vers. KPLC, KPLE
IP67



KPL Trasmettitore di livello a battente idrostatico

Adatto per applicazione in acque pulite
Materiale sonda immersa: AISI316L
Sensore piezoelettrico - Cavo in PU
Range temperatura di esercizio: - 20° ÷ +70°C
Tensione di alimentazione: 10÷36Vdc
Connessione wire-loop (2 fili) - Uscita: 4÷20mA (min 0,5, max 30mA)
Accuratezza: ± 0,5%

	Versione	
	C	ø 27 mm - con estensione a cavo completa di testa di connessione in alluminio IP67 Fornita con cavo standard 5 m - prezzo per ogni metro addizionale eur 5,40
	D	ø 27 mm - a sospensione senza testa di connessione - IP68 - cavo standard 5 m - Prezzo per metro addizionale eur 5,40
	E	ø 16 mm - con estensione a cavo completa di testa di connessione in alluminio IP67 Fornita con cavo standard 5 m - prezzo per ogni metro addizionale eur 5,40
	F	ø 16 mm - a sospensione senza testa di connessione - IP68 - cavo standard 5 m - Prezzo per metro addizionale eur 5,40
	Z	Speciale
	Certificazioni	
	M	Per impiego in acqua potabile
	N	Nessuna
	Attacco al processo / Materiale	
	N	Nessuno
	P	Filetto maschio G 1" ½ / PP
	T	Filetto maschio G 1" / AISI304
	Z	Speciale
	Materiale guarnizione di tenuta	
	F	FPM (Viton)
	S	AISI316 totalmente saldato - solo per versioni E ed F (obbligatorio)
	Accessori	
	A	Nessuno
	B	Junction box 3 posizioni in PC IP65 (490A074C)
	G	Gancio di fissaggio autoportante (per versione D/F - cod. 835A001A)
	M	Giunto a scorrimento con attacco filettato 1"½ G
	N	Nipplo ½"G maschio da avvitare sul sensore (750A065C)
	Z	Speciale
	Range di misura	
	G03	0 ÷ 1m H2O p. relativa
	G04	0 ÷ 1,6m H2O p. relativa
	G05	0 ÷ 2m H2O p. relativa
	G06	0 ÷ 2,5m H2O p. relativa
	G07	0 ÷ 3m H2O p. relativa
	G08	0 ÷ 3,5m H2O p. relativa
	G09	0 ÷ 4m H2O p. relativa
	G10	0 ÷ 6m H2O p. relativa
	G11	0 ÷ 10m H2O p. relativa
	G12	0 ÷ 16m H2O p. relativa
	G13	0 ÷ 20m H2O p. relativa
	G14	0 ÷ 25m H2O p. relativa
	G15	0 ÷ 40m H2O p. relativa
	G16	0 ÷ 70m H2O p. relativa
	G17	0 ÷ 100m H2O p. relativa
	G18	0 ÷ 200m H2O p. relativa
	Z99	Speciale