



Range di misura 0.05 ÷ 1 mt

Distanza di blocco 5 cm

Protezione sensore IP67|68

Corpo sensore in PP

Adatto alla misura di liquidi

Protocollo di comunicazione MODBUS RTU

Uscita analogica 4 ÷ 20 mA

L'applicazione di sistemi di misura non intrusivi è tutt'oggi la preferita. Per questo e altri motivi è stato sviluppato il trasmettitore di livello/ distanza PTU50. L'unità PTU50 offre, unitamente alla sua compattezza, una singolare semplicità di messa in servizio. La calibrazione e la configurazione dei trasmettitori PTU50 è possibile, anche in remoto, grazie ad una connessione MODBUS RTU unitamente al relativo software per PC, oppure tramite le unità di visualizzazione e alimentazione VLW90M / VLW60T / VLW602. Il grado di protezione IP68 consente l'applicazione dentro pozzetti sotto il piano di calpestio.

Specifiche Tecniche

Materiale custodia

Polipropilene (PP)

Montaggio meccanico

1" GAS M - flangia in PP DN100 (opzionale)

Grado di protezione sensore

IP67|68

Connessione elettrica

connettore IP67 con cavo di collegamento da 5/10/15/20m

Temperatura di lavoro

-20 ÷ +60°C

Pressione

da 0,5 a 1,5 bar (assoluti)

Alimentazione

20÷30Vdc

Potenza assorbita

1.5W

Uscita analogica

4÷20mA max 750ohm

Comunicazione digitale

MODBUS RTU

Campo di misura

0.05÷1m

Le distanze espresse si intendono valide per misure da superfici perfettamente riflettenti, in caso contrario viene degradata la massima distanza misurabile

Compensazione temperatura

digitale nel range di lavoro

Accuratezza

±0,2% (della distanza misurata) comunque non meglio di ±1mm

Risoluzione

1mm

Calibrazione

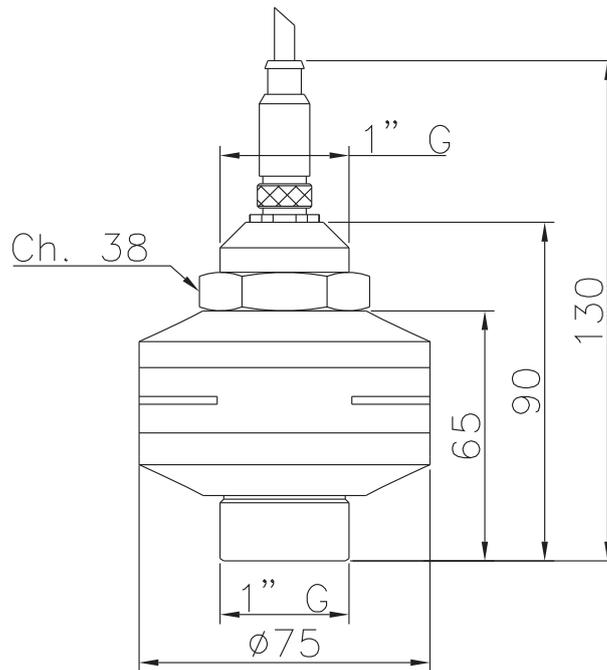
modulo di prog. VLW90M;VLW60T; VLW602 o via MODBUS RTU

Stabilizzazione termica

30 minuti tipico

Visualizzazione

display su modulo VLW90M;VLW60T; VLW602



PTU50

Trasmettitore di livello

Ad ultrasuoni, adatta per liquidi
 Range: 0,05 ÷ 1m; protezione IP67 / IP68
 Corpo in polipropilene (PP)
 Calibrazione tramite unità VLW60T / VLW602 / VLW90M o via MODBUS
 Alimentazione 20÷30Vdc - Uscita 4÷20mA + MODBUS
 Range di temperatura -20 ÷ +60°C

Versione	
E	Con connettore maschio in AISI316 / IP67
L	Con cavo di collegamento uscente da 10m / IP68
P	Con connettore maschio in plastica (PA) (con accessorio M) / IP67
Z	Speciale
Attacco al processo / Materiale sensore	
0	G 1" / PP + n. 1 ghiera 1" in PP
1	Flangia DN100 PN6 UNI 1092-1 / PP
9	Speciale
Accessori	
A	Nessuno
F	S/W di comunicazione MODBUS per collegamento a PC (010F105A)
H	Estensione tubo per PTU5x L=250mm in PP + flangia DN100
J	Junction box in PC 6 posizioni IP65 (490B074C)
L	Estensione tubo con nipplo scorrevole per PTU5x in PP + flangia DN100 (Lmin= 85mm Lmax=690mm)
M	Cavo da 5m con connettore femmina in PA IP67 (per versione P)
R	Estensione L= 100mm
T	Cavo da 5m con connettore femmina IP67
U	Cavo da 10m con connettore femmina IP67
V	Cavo da 15m con connettore femmina IP67
W	Cavo da 20m con connettore femmina IP67
Y	Cavo di collegamento per Junction box - prezzo al metro
Z	Speciale