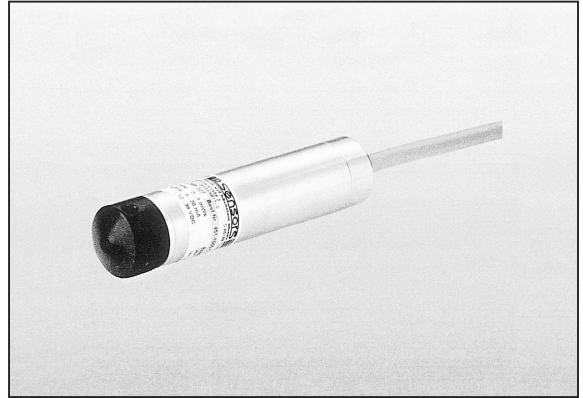


LMP307 沉水液位傳送器 1~160 M



特性

- * 穩定性高，壽命長，高抗電阻性
- * 熱漂移量少
- * 具短路及過電壓保護特性
- * 內建避雷器
- * 外隔膜式，不易阻塞
- * PVC/PUR/FEP 線材質可供選擇
- * 可應用於廢水等場合

應用範圍

- * 污水，自來水液位量測
- * 水井，開放式水池液位量測
- * 地下水液位量測
- * 在開放桶槽之液位偵測

技術資料

量測範圍

0-1mWC to 0-160mWC

反應時間

≤5mS

接頭隔膜

不銹鋼 1.4404 外薄膜式

精確度

±0.35% , F.S

optional : ±0.25% , F.S

輸出信號

4~20mA 2-wires

保護

IP68

電氣保護

絕緣電阻 > 100MΩ

過電壓保護(-120~150VDC 1SEC

AT 25°C)

短路保護

防爆等級

II 1 G EEx ia II C T4

工作溫度

-10 ~ 70°C

CABLE材質

PVC

PUR

FEP

工作電源

12-36 VDC

外殼材質

不銹鋼 1.4571

避雷器(突波吸收器)

2KV內建

BD SENSORS

訂購編號

LMP 307 - - - - - -

壓力

in bar
in mWC

4 5 0
4 5 1

輸入

[bar] [mWC]

0.10	1.0	.....	1	0	0	0
0.25	2.5	.....	2	5	0	0
0.40	4.0	.....	4	0	0	0
0.60	6.0	.....	6	0	0	0
1.0	10	.....	1	0	0	1
1.6	16	.....	1	6	0	1
2.5	25	.....	2	5	0	1
4.0	40	.....	4	0	0	1
6.0	60	.....	6	0	0	1
10	100	.....	1	0	0	2
16	160	.....	1	6	0	2
Custom		.....	x	x	x	x

輸出

4...20 mA/2-Wire	.....	1
Intrinsic safety	.....	E
II 1G EEx ia IIC T4/ 4...20 mA/2-Wire	.....
Custom	.....	X

精確度

	0.35%	.....	3
$P_N \leq 0.4 \text{ bar}$	0.5%	.....	5
$P_N \geq 0.4 \text{ bar}$	0.25%	.....	2
Custom		.....	X

電氣連結

PVC-cable	.....	1
PUR-cable	.....	2
FEP -cable	.....	3

纜線長度

XXX

特殊規格

Standard	.....	0	0	0
Custom	.....	X	X	X

接線圖

