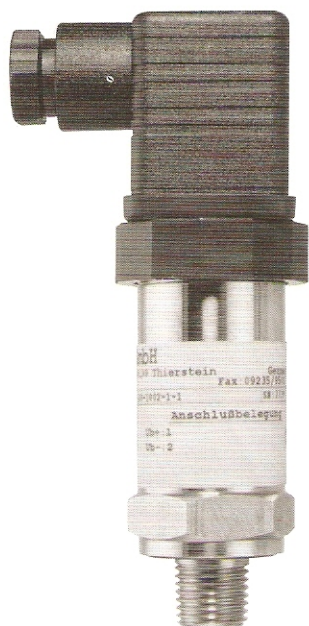


# 30.600



**BD Sensors**  
Druck auf höchstem Niveau



## 適用環境：

壓力傳送器適用在氣體、空壓、液體、污水、油、冷凍等場所。

30.600 壓力使用範圍從 1.6 bar 至 250 bar。

## 特 性：

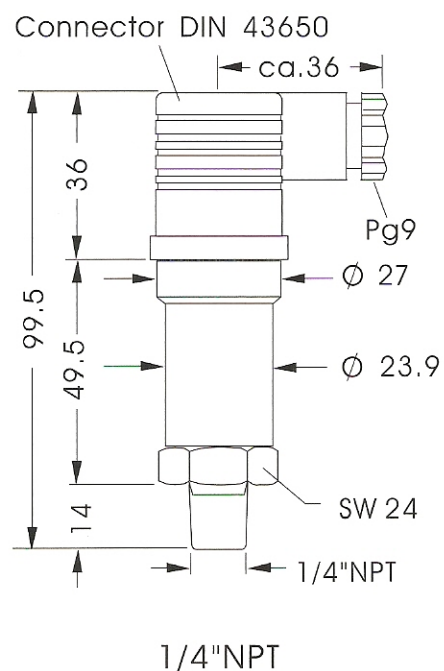
- 陶瓷感應器
- 精確度範圍  $\text{BFSL} \leq 0.5\% \text{ FSO}$
- 輸出信號 4-20 mA/2w
- 保固一年

## 技 術 資 料

壓力範圍	[bar]	1.6	2.5	4	6	10	16	25	40	60	100	160	250
爆衝壓力 (過載限制)	[bar]	7	7	12	12	25	50	50	120	120	250	400	400

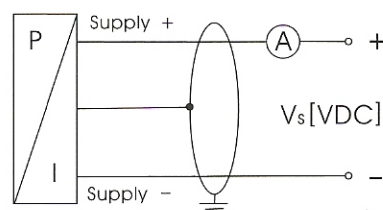
輸出訊號	4...20 mA/2w
供應電源	9-30 VDC
性能	
精確度	$\text{BFSL} \leq 0.5\% \text{ FSO}$ (1% FSO IEC60770)
溫度係數誤差	$\leq \pm 0.5\% \text{ FSO}/10\text{K}$
溫度補償範圍	-25...85 °C
允許適用溫度範圍	
週遭環境	-25...125 °C
電子特性	-25...85 °C
機械穩定性	
振盪性	10g / 20...2000 Hz
衝擊性	100g / 11 ms
電氣接頭	DIN 43650 (optional PG7/2m-cable)
牙口接續	1/4" NPT
材質	
壓力接觸面	stainless steel 1.4305
本體材質	stainless steel 1.4305
隔膜	Ceramics $\text{Al}_2\text{O}_3$
密封墊	$P_N < 100 \text{ bar}$ : FKM / $P_N \geq 100 \text{ bar}$ : NBR

## 外觀尺寸／接線位置



輸 出 信 號	電 氣 連 結	
	DIN 43650	電線顏色 (DIN 47100)
2 線式 (4...20 mA)	1	白
電源 +	2	棕
電源 -	接地	黃 / 黑
接地		

2 線式: 4...20 mA



訂購編號

$$30.600 - \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \phantom{0} & \phantom{0} & \phantom{0} & \phantom{0} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \phantom{0} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \phantom{0} \\ \hline \end{array}$$

壓力範圍	[bar]				
1,6	.....	1	6	0	1
2,5	.....	2	5	0	1
4,0	.....	4	0	0	1
6,0	.....	6	0	0	1
10	.....	1	0	0	2
16	.....	1	6	0	2
25	.....	2	5	0	2
40	.....	4	0	0	2
60	.....	6	0	0	2
100	.....	1	0	0	3
160	.....	1	6	0	3
250	.....	2	5	0	3

輸出	4...20 mA	.	.	.	.	.	.	.	1
----	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]