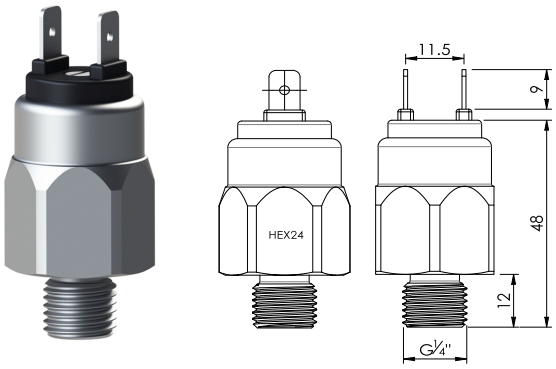
機械式壓力開關
型號: PSW100

簡 介

PSW100 機械式壓力開關採用內部活塞與彈簧相連的設計。當系統壓力改變時，彈簧的伸縮量會隨之變化；當壓力達到預先設定的值時，即會觸發內部機械結構並輸出開關訊號。本系列產品採用緊湊型設計，可廣泛應用於工程機械、船舶閥門遠端控制系統，以及其他需要耐高壓設備的應用場合。壓力範圍 0.3～150bar，設定值可於現場進行調整。



單位:mm

技術資料

接點初始狀態	常開 N.O.；常閉 N.C.
接點容量	100VA
重複精度	±3% F.S.
最大過載壓力	300 bar
電氣連結	2 個 6.3mm x 0.8mm 端子
工作溫度	-20 ~ 80°C
使用壽命	大約 1 x 10^6 次
外殼材質	鍍鋅鋼(標準)；不銹鋼
感壓結構	不銹鋼

註: 本文件所列規格與尺寸如有變更，恕不另行通知。

橡膠套	
1	2
	
單線孔	雙線孔
適用電纜 Ø1.5~5 mm	適用電纜 Ø1.7~2.2mm

型號選擇

(1) 型號	(2) 接點初始狀態								
PSW100	NO	常開（Normally Open, NO / A 接點）							
	NC	常閉（Normally Closed, NC / B 接點）							
		(3) 壓力範圍							
		01	0.3...3 bar	05	1...13 bar	09	6...60 bar		
		02	1...4 bar	06	16...40 bar	10	71...100 bar		
		03	0.6...6 bar	07	4...28 bar	11	50...150 bar		
		04	5...15 bar	08	41...70 bar	99	訂製範圍		
			(4) 壓力接續口						
			M1	G1/8”公螺紋	M5	1/4”NPT 公螺紋	M9	M14x1.5 公螺紋	
			M2	G1/4”公螺紋	M6	1/2”NPT 公螺紋	M0	M20x1.5 公螺紋	
			M3	G1/2”公螺紋	M7	M10x1.0 公螺紋	XX	其他	
			M4	1/8”NPT 公螺紋	M8	M12x1.5 公螺紋			
				(5) 橡膠套					
				0	無				
				1	單線孔，適用 Ø1.5~5 mm 電纜				
				2	雙線孔，適用 Ø1.7~2.2 mm 電纜				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	型號範例：PSW100-NO-03-M2-1				