

I pressostati elettronici serie "KD5" e "ATR141" funzionano in abbinamento ai segnali d'ingresso 4-20mA o 0-10Volts. La loro funzione è quella di visualizzare in continuo il valore della pressione o temperatura con la possibilità di settare soglie d'allarme. Il montaggio per entrambi è a pannello per quadri elettrici per la serie ART141 mentre per la serie KD5 con grado di protezione IP65 può essere installata su pannelli con foratura diametro 63mm in alternativa ai tradizionali manometri. La serie KD5 può anche misurare la differenza tra due segnali 4-20mA

**Caratteristiche Tecniche KD5**

Corpo: in alluminio anodizzato  
 Montaggio: a pannello in foro da 63 mm  
 Ingombro massimo: - quadrante Ø 77mm  
 - profondità 70mm  
 Temperatura d'impiego: da - 20° C a + 70° C  
 Display: n° 4 cifre da 13 mm  
 Linearizzazione: 9 punti di controllo  
 Visualizzazione: da -999 a 9999  
 Punto decimale: programmabile  
 Peso: 0,13 Kg  
 Vita Meccanica: 2x10<sup>6</sup> cicli a 20° C



**KD5**

The electronic pressure switches series "KD5" and "ATR141" work in conjunction with the input signals 4- 20mA or 0> 10Volts. Their function is to continuously display the value of pressure or temperature with the possibility to set alarm thresholds. The installation for both is a panel for electrical panels for the series ART141 while for the series KD5 with IP65 degree of protection can be installed on panels with drilling diameter 63mm instead of the traditional gauges. The series KD5 can also measure the difference between two signals 4- 20mA

**Technical Features KD5**

Body : in anodized aluminium  
 Assembly: fixed to panel with hole of 63 mm  
 Maximum dimensions: - quadrant Ø 77mm  
 - depth 70mm  
 Working temperature: from -20° C to +70° C  
 Display: n° 4 numbers of 13 mm  
 Linearization: 9 control points  
 Visualization: from -999 to 9999  
 Decimal point: programmable  
 Weight: 0,13 Kg  
 Mechanical life: 2x10<sup>6</sup> cycles at 20° C

**Caratteristiche Tecniche ATR141**

Corpo: in ABS  
 Montaggio: a pannello dimensioni 72x36 mm  
 Ingombro massimo: 60mm di profondità  
 Soglie di allarme: n° 2 con contatti in scambio e comando allarme SSR  
 Temperatura d'impiego: da 0° C a + 40° C  
 Display: n° 4 cifre  
 Visualizzazione: da 0 a 9999  
 Punto decimale: programmabile  
 Peso: 0,07 Kg



**ATR141**

**Technical Features ATR141**

Body: in ABS  
 Assembly: fixed panel dimension 72 x 36mm  
 Maximum dimensions: 60 mm of depth  
 Adjustable alarms: n° 2 with exchange contacts and SSR output alarm  
 Working temperature: from 0° C to +40° C  
 Display: n° 4 numbers  
 Visualization: from 0 to 9999  
 Decimal point: programmable  
 Weight: 0,07 Kg

Garanzia: vedi pagina dedicata  
 Parti di ricambio: vedi pagina dedicata  
 Istruzioni per l'utilizzo: vedi pagina dedicata

ATR 142 per alimentazione da 220V  
 ATR 142 for power supply 220V



Warranty: see dedicated page  
 Spare parts: see dedicated page  
 Instructions for use: see dedicated page

**ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER**

<b>KD5.</b>		<b>/ P1max</b>	<b>- P1min</b>	<b>/ P2max</b>	<b>- P2min</b>
Tipo	Campo di regolazione	Taratura P1 max	Taratura P1 min	Taratura P2 max	Taratura P2 min
Type	Switching pressure range	Preset P1 max	Preset P1 min	Preset P2 max	Preset P2 min
	bar	bar	bar	bar	bar
<b>KD50.1</b>	0 > 2				
<b>KD50</b>	0 > 5				
<b>KD51</b>	0 > 10				
<b>KD52</b>	0 > 20				
<b>KD53</b>	0 > 50				
<b>KD54</b>	0 > 100				
<b>KD55</b>	0 > 200				
<b>KD59</b>	0 > 400				
<b>KD59.6</b>	0 > 600				

Indicare i valori se desiderati programmati in fabbrica  
 Indicate the value if you want the pressure switch already preset in factory

**ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER**

<b>ATR141</b>		<b>0</b>	<b>- 200</b>	<b>/ 45</b>	<b>- 40</b>	<b>/ 80</b>	<b>- 65</b>
Tipo	Valore inizio scala	Valore fondo scala	Valore taratura soglia massima P1	Valore taratura soglia minima P1	Valore taratura soglia massima P2	Valore taratura soglia minima P2	
Type	Switching pressure range	Value of the end of scale	Setting Value output 1 maximum pressure	Setting Value output 1 minimum pressure	Setting Value output 2 maximum pressure	Setting Value output 2 minimum pressure	