



## Pressostati elettro-idraulici a pistone per applicazioni oleodinamiche

### FT-IPH

Pressostati elettro-idraulici per applicazioni oleodinamiche, montaggio a piastra o in linea a mezzo adattatore. Azionamento a pistone

**Acciaio al carbonio**

**220Vac**

**SPDT**

**IP65**

**DIN 43650/A**

**Pistone**



## Informazioni tecniche

### Descrizione tecnica

Pressostati elettroidraulici a pistoncino a differenziale fisso provvisti di contatto elettrico in scambio. Al raggiungimento della pressione di taratura il pistone effettua la commutazione di un microinterruttore. La regolazione della taratura avviene tramite la vite a brugola (R).

### Materiali

<b>CORPO / BODY</b>	<b>Acciaio pressofuso/Die-cast Steel</b>
<b>ADATTATORI / ADAPTORS</b>	<b>Acciaio al carbonio/Carbon Steel</b>

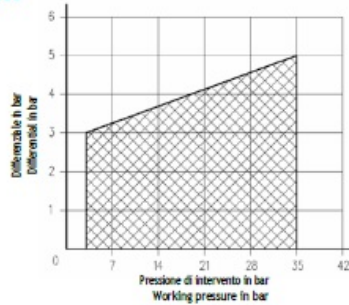


## Dati tecnici

CARICO ELETTRICO RESISTIVO	RESISTIVE ELECTRICAL LOAD
125 AC / 7 Amp	125 AC / 7 Amp
250 AC / 5 Amp	250 AC / 5 Amp
30 DC / 5 Amp	30 DC / 5 Amp
150 DC / 0,2 Amp	150 DC / 0,2 Amp
FREQUENZA INSERZIONE	CONNECTION FREQUENCY
Max. 120 cicli/min	Max. 120 cycles/min
PROTEZIONE	PROTECTION
IP65	IP65
CORRENTE CONTINUA CON CARICO INDUTTIVO	DIRECT CURRENT WITH INDUCTIVE LOAD
È possibile prevedere uno spegniarco	It is suggested to provide an arching contact
NORME DI INSTALLAZIONE	INSTALLATION RULES
I pressostati FT-IPH possono essere montati in qualsiasi posizione	The pressure switches type FT-IPH can be mounted in any position
FLUIDO DA UTILIZZARE	FLUID TO BE USED
Olio idraulico a norme DIN 51524 con viscosità compresa tra 30 e 100 mm <sup>2</sup> /s (cSt) a 40°C	Hydraulic oil in compliance with DIN 51524 rules, viscosity between 30 and 100 mm <sup>2</sup> /s (cSt) at 40°C
GRADO DI FILTRAZIONE μm	FILTRATION GRADE μm
25	25
TEMPERATURA DI UTILIZZO	TEMPERATURE RANGE
-20° ÷ + 75 °C	-20° ÷ + 75°C

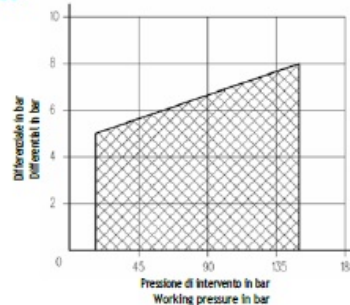
### PRESSIONE DIFFERENZIALE • DIFFERENTIAL PRESSURE

FT-IPH-035



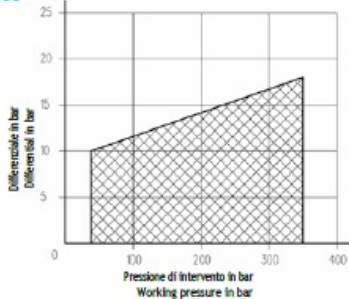
### PRESSIONE DIFFERENZIALE • DIFFERENTIAL PRESSURE

FT-IPH-150



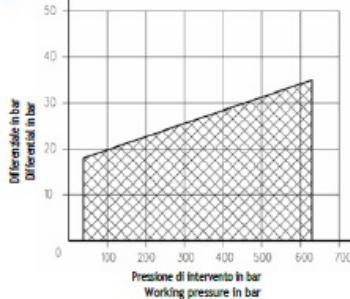
### PRESSIONE DIFFERENZIALE • DIFFERENTIAL PRESSURE

FT-IPH-350



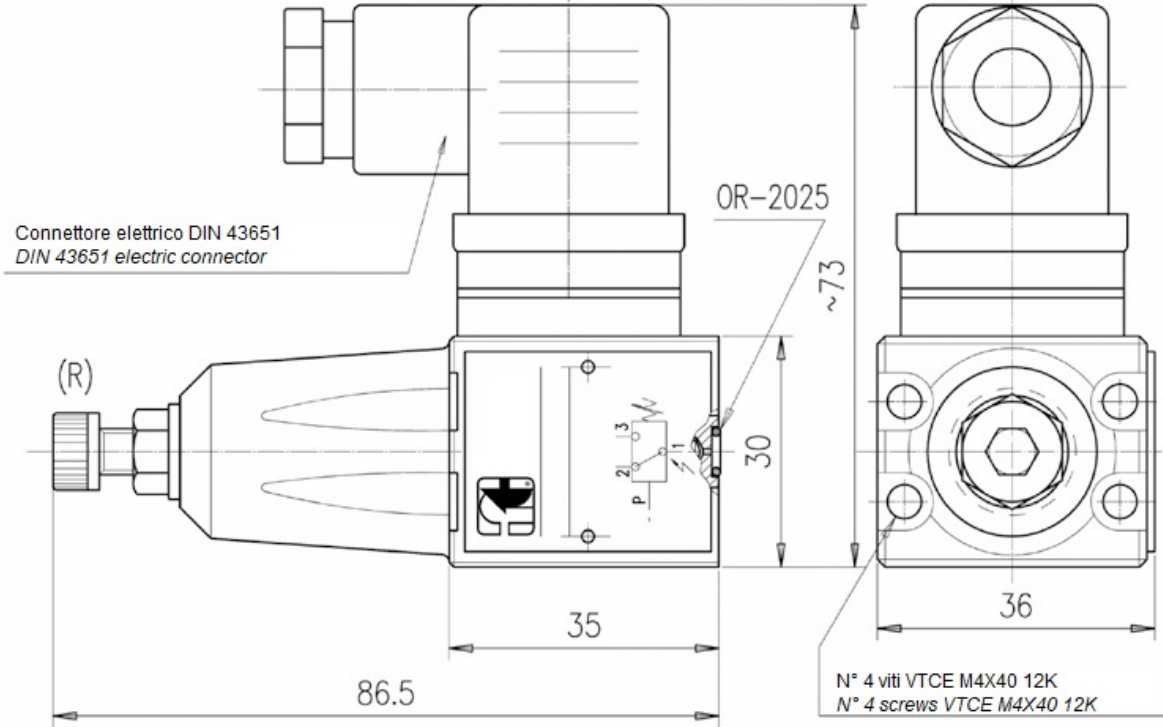
### PRESSIONE DIFFERENZIALE • DIFFERENTIAL PRESSURE

FT-IPH-630





## Tablelle dimensionali e disegno quotato



## Campo di regolazione (BAR)

TIPO / TYPE	CAMPO DI REGOLAZIONE (Bar) / ADJUSTING RANGE (Bar)	TOLLERANZA A 20° (Bar) / TOLERANCE AT 20° (Bar)
FT-IPH-035	6 ÷ 35	< ± 1%
FT-IPH-150	12 ÷ 150	< ± 1%
FT-IPH-350	30 ÷ 350	< ± 1%
FT-IPH-630	50 ÷ 630	< ± 1%