

Pressostati

e termostati *pneumatici*

“zona 0”

Fra i numerosi strumenti commercializzati da Innovative Instruments un posto significativo è rappresentato dai pressostati e termostati pneumatici Beta per applicazioni off shore, zona pericolosa “divisione 0” e applicazioni dove non è disponibile l'alimentazione elettrica.

Il principio del pressostato si basa su un sensore a pistone autoallineante di altissima qualità che, con una corsa limitata, trasmette il valore di pressione dal diaframma direttamente al relè pneumatico senza alcun meccanismo di collegamento.

Il funzionamento è molto semplice: quando il valore di pressione supera il punto di allarme impostato, il circuito pneumatico viene automaticamente aperto o chiuso intercettando il passaggio dell'aria di alimentazione.

