

Oleodinamica

Valore di intervento regolabile

Pressostati differenziali per la segnalazione intasamento filtri

Euroswitch di Sale Marasino (Bs) – primaria azienda nella progettazione e produzione di Sensori di Livello, Pressione, Temperatura e Rotazione - progetta e produce Pressostati e Vuotostati con taratura regolabile o fissa, realizzati nelle versioni con contatto N.A. - N.C. o in scambio (SPDT), nella cui famiglia trovano posto i Pressostati Differenziali: 1-10 bar di pressione differenziale; massima pressione di lavoro da 200 a 300 bar e massima pressione statica da 600 a 900 bar a seconda del modello. L'azienda propone, fra le soluzioni di filtrazione filtri industriali, la nuova gamma di Pressostati

Differenziali impiegati per rilevare l'intasamento dei filtri nel settore oleodinamico.

Tutti i modelli a taratura regolabile possono essere tarati in fabbrica al valore di pressione richiesto dal Cliente. Su specifica richiesta vengono realizzati in esecuzione speciale, ad esempio già cablati con qualsiasi tipo di cavo e di connettore per protezioni sino ad IP67, con corpo in acciaio inox, etc. Nello specifico, sono utilizzati nell'industria della filtrazione e per il controllo dell'intasamento del filtro, i Pressostati Differenziali con segnale elettrico e con segnale visivo. Il Modello 81 (con segnale elettrico)

viene proposto nella versione con microinterruttore e contatti SPDT con portata elettrica di 5A-250V oppure nella versione con contatti N.A. o N.C. e portata elettrica di 0,5A-250V. Il valore di intervento è regolabile nel range di pressione differenziale 1-10bar. La massima pressione di lavoro è di 300 bar con una massima pressione statica di 900 bar. A corredo sono disponibili cappucci in gomma per protezione IP54 o connettori DIN 43650-PG09 con grado di protezione IP65, disponibili anche con led luminosi per la segnalazione visiva. Le versioni standard sono realizzate in ottone; per applicazioni particolari, si possono realizzare versio-

ni in acciaio inox o alluminio. L'attacco al processo è personalizzabile, sia come filettatura, sia come senso di entrata delle pressioni. A richiesta si realizzano versioni speciali, con cavi e connettori personalizzati, sino al grado di protezione IP67. Del tutto analoghe caratteristiche meccaniche ed applicazioni sono riferite al nuovo Modello 86 con segnale visivo, che ha tuttavia la peculiarità di segnalare con un indicatore di colore rosso il raggiungimento della pressione differenziale d'intasamento del filtro.

Per informazioni **Euroswitch** srl
 Tel: 030-986549

