



Presentazione

| | |
|---|---|
| Gamma prodotto | 9012G |
| Tipo sensore rilevamento pressione | Interruttore di pressione elettromeccanica |
| Nome del sensore di rilevamento pressione | 9012G |
| Pressure rating | 1723,69 kPa |
| Pressione massima | 750 psi |
| Composizione e tipo di contatti | NC-NO, SPDT-DB, Forma Z, a scatto, contatti in nichel argentati |
| Fluido controllato | Olio idraulico (-40...121 °C) Liquidi non corrosivi Aria Gas non corrosivo |
| Tipo di connessione per fluidi | 0,25 pollici 18 NPTF conforme a UL 508 |
| Tipo funzionamento pressostato | Regolazione tra 2 soglie |
| Tipo di scala | Differenziale regolabile |
| Display locale | Senza |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Range on decreasing pressure | 34,47...1723,69 kPa |
| Differenziale approssimato a metà scala | 68,95...337,84 kPa +/-2,5% del fondo scala |
| Ingresso cavi | 0.5 inch NPT conduit entrance |
| Tipo morsettiera | 4 morsetti a vite |
| Collegamento elettrico | Morsetti a vite, AWG 22...AWG 12 |
| Identificatore terminale | (2-4)NC (3)gnd |
| Topologia della rete | Circuito di controllo |
| Segnalazione locale | Senza: |
| Corrente nominale [In] | 3 A 240 V CA A600 conforme a NEMA rating designation 6 A 120 V CA A600 conforme a NEMA rating designation 0,27 A 250 V CC Q600 conforme a NEMA rating designation 0,22 A 125 V CC Q600 conforme a NEMA rating designation |
| Impostazioni | Interno |
| Materiale cassetta | Lega di alluminio pressofuso 380 |
| Attuatore di pressione | Membrana nitrile (Buna-N) |
| Altezza | 140,97 mm |
| Profondità | 66,80 mm |
| Larghezza | 88,90 mm |
| Operating position | Qualunque posizione |
| Materiali a contatto con fluido | Acciaio zincato Acciaio zincato |
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A cartuccia protezione sovraccarico e da cortocircuito, tipo gL |
| Maximum operating rate | 120 cicli/m |
| Durata meccanica | 5000000 cicli |
| Precisione di ripetizione | 4 % |
| Peso prodotto | 1,36 kg |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

| | |
|----------------------------|---|
| Resistenza alle vibrazioni | 2 gn (F= 40...150 Hz) conforme a IEC 68-2-6 |
| Resistenza agli shock | 50 gn conforme a IEC 58-2-27 |
| Standard | UL 508 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Certificazioni prodotto | CSA LR25490 classe 3211 03 CE UL listed file E12158 CCN NKPZ and CCN NTHT |
| Grado di protezione NEMA | NEMA 4/4X/13 conforme a UL 50 |
| Temperatura ambiente | -23...85 °C |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 13,462 cm |
| Confezione 1: larghezza | 16,764 cm |
| Confezione 1: profondità | 25,4 cm |
| Confezione 1: peso | 1,361 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione |
| Senza mercurio | Si |
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|