



### Presentazione

|   |  |
|---|--|
| Gamma prodotto                            | 9012G  |
| Tipo sensore rilevamento pressione        | Interruttore di pressione elettromeccanica   |
| Nome del sensore di rilevamento pressione | 9012G  |
| Pressure rating                           | 38610,64 kPa   |
| Pressione massima                         | 20000 psi  |
| Composizione e tipo di contatti           | NC-NO, SPDT-DB, Forma Z, a scatto, contatti in nichel argentati                        |
| Fluido controllato                        | Olio idraulico (-26...121 °C)<br>Selected corrosive gases<br>Aria<br>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            | 1172,11...38610,64 kPa   |
| Differenziale approssimato a metà scala | 1992,58...8687,39 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   |
| Topologia della rete                    | Circuito di controllo  |
| Segnalazione locale                     | Senza:   |
| Corrente nominale [In]                  | 3 A 240 V CA A600 conforme a NEMA rating designation<br>6 A 120 V CA A600 conforme a NEMA rating designation<br>0,27 A 250 V CC R300 conforme a NEMA rating designation<br>0,22 A 125 V CC R300 conforme a NEMA rating designation |
| Impostazioni                            | Interno  |
| Materiale cassetta                      | Lega di alluminio pressofuso 380   |
| Attuatore di pressione                  | Pistone  |
| Altezza                                 | 161,80 mm  |
| Profondità                              | 66,80 mm   |
| Larghezza                               | 88,90 mm   |
| Operating position                      | Qualunque posizione  |
| Materiali a contatto con fluido         | Viton fluorocarbon<br>Stainless steel 316  |
| Protezione contro i cortocircuiti       | 10 A cartuccia protezione sovraccarico e da cortocircuito, tipo gL   |
| Maximum operating rate                  | 120 cicli/m  |
| Durata meccanica                        | 3000000 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<br>CE<br>CSA C22.2 No 14             |
| Certificazioni prodotto    | CE<br>CE<br>CSA LR25490 classe 3211 03      |
| 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            | 24,13 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 15,875 cm |
| Confezione 1: profondità         | 12,065 cm |
| Confezione 1: peso               | 1,361 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

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

## Garanzia contrattuale

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