



Presentazione

Gamma prodotto	9012G
Tipo sensore rilevamento pressione	Interruttore di pressione elettromeccanica
Nome del sensore di rilevamento pressione	9012G
Pressure rating	517,11 kPa
Pressione massima	100 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	Monitors the difference between 2 thresholds
Tipo di scala	Differenziale regolabile
Display locale	Senza

Caratteristiche tecniche

Range on decreasing pressure	0,00...517,11 kPa
Differenziale approssimato a metà scala	5,52...13,79 KPa aumento 1,72...68,95 kPa diminuzione +/-2,5% del fondo scala
Ingresso cavi	0.5 inch NPT conduit entrance
Tipo morsetti	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 6 A 120 V CA A600 conforme a NEMA rating designation 0,27 A 250 V CC R300 conforme a NEMA rating designation 0,22 A 125 V CC R300 conforme a NEMA rating designation
Impostazioni	Interno
Materiale cassetta	Lega di alluminio pressofuso 380
Attuatore di pressione	Membrana nitrile (Buna-N)
Altezza	203,71 mm
Profondità	115,82 mm
Larghezza	128,27 mm
Operating position	Qualunque posizione
Materiali a contatto con fluido	Acciaio zincato Nitrile (Buna-N)
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 CE UL 508
Certificazioni prodotto	CE UL listed file E12158 CCN NKPZ and CCN NTHT 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	15,494 cm
Confezione 1: larghezza	27,686 cm
Confezione 1: profondità	18,796 cm
Confezione 1: peso	2,921 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Non applicabile, al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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