



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	240 psi
Composizione e tipo di contatti	2(NC-NO), DPDT-DB, Form ZZ, 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	10,34...517,11 kPa
Differenziale approssimato a metà scala	24,13...103,42 kPa +/-2,5% del fondo scala
Ingresso cavi	0.5 inch NPT conduit entrance
Tipo morsettieria	8 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 0,22 A 125 V CC R300 conforme a NEMA rating designation 0,11 A 250 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	140,97 mm
Profondità	66,80 mm
Larghezza	88,90 mm
Operating position	Qualunque posizione
Materiali a contatto con fluido	Nitrile (Buna-N) 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 CE
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	12,7 cm
Confezione 1: larghezza	16,8 cm
Confezione 1: profondità	25,9 cm
Confezione 1: peso	1,29 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	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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