



Principale

Gamma prodotto	9012G
Tipo sensore rilevamento pressione	Interruttore di pressione elettromeccanica
Nome del sensore di rilevamento	9012G pressione
Dimensione sensore rilevamento	150 psi pressione
Pressione massima	475 psi
Composizione e tipo di contatti	NC-NO, SPDT-DB, Forma Z, a scatto, contatti in nichel argentati
Fluido controllato	Aria Olio idraulico (-40...250 °F) Liquidi non corrosivi 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

Complementare

Range on decreasing pressure	3...150 psi
Differenziale approssimato a metà scala	6...30 psi +/-2,5% del fondo scala
Entrata cavo	0.5 inch NPT conduit entrance
Tipo morsettiera	4 morsetti a vite
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, AWG 22...AWG 12
Tipo di circuito elettrico	Circuito di controllo
Segnalazione locale	Senza
Corrente nominale [In]	3 A (Ue = 240 V CA) contact code: A600 conforme a NEMA rating designation 6 A (Ue = 120 V CA) contact code: A600 conforme a NEMA rating designation 0,27 A (Ue = 250 V DC) contact code: Q600 conforme a NEMA rating designation 0,22 A (Ue = 125 V DC) contact code: Q600 conforme a NEMA rating designation
Impostazioni	Interno
Materiale contenitore	Lega di alluminio pressofuso 380
Attuatore di pressione	Membrana (nitrile (Buna-N))
Altezza	5.55 in
Profondità	2.63 in
Larghezza	3,5 pollici
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Materiali a contatto con fluido	Acciaio zincato Nitrile (Buna-N)
Protezione contro i cortocircuiti	10 A da gL (cartuccia) protezione sovraccarico e da cortocircuito
Velocità di funzionamento	<= 120 cicli/m
Durata meccanica	5000000 cicli
Precisione di ripetizione	4 %
Peso prodotto	3 lb(US)

Ambiente

resistenza alle vibrazioni	2 gn conforme a IEC 68-2-6 (F = 40...150 Hz)
----------------------------	--

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

resistenza agli shock	50 gn conforme a IEC 58-2-27
norme di riferimento	CE UL 508 CSA C22.2 No 14
certificazioni prodotto	CE CSA LR25490 classe 3211 03 UL listed file E12158 CCN NKPZ and CCN NTHT
grado di protezione NEMA	NEMA 4/4X/13 conforme a UL 50
temperatura ambiente di funzionamento	-10...185 °F

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1150 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile