

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup jednej sztuki przetwornika ciśnienia Rosemount 2051 Coplanar 2051CD3A22A1BS2B4M5Q4 wraz z zainstalowanymi do przetwornika dwoma oddzielaczami zdalnymi 1199DDB53DRFWDGDCB5J. Parametry elementów będących przedmiotem zamówienia zostały przedstawione poniżej:

1. Przetwornik ciśnienia Rosemount 2051 Coplanar 2051CD3A22A1BS2B4M5Q4 (1 szt):

| | |
|--------------|---|
| 2051C | Przetwornik ciśnienia Rosemount 2051 Coplanar |
| D | Typ pomiaru: różnicowy |
| 3 | Zakres ciśnienia: -1000 to 1000 inH ₂ O (-2,5 to 2,5 bar) |
| A | Wyjście przetwornika: 4–20 mA z cyfrowym sygnałem zgodnym z protokołem HART |
| 2 | Typ kołnierza procesowego Materiał kołnierza Zawór spustowo-odpowietrzający: Coplanar stal nierdzewna Stal nierdzewna |
| 2 | Membrana izolacyjna: Stal nierdzewna 316L |
| A | Uszczelnienie: PTFE wzmocniony włóknem szklanym |
| 1 | Ciecz wypełniająca czujnika: Silikon |
| B | Materiał obudowy Wielkość przepustu kablowego: Aluminium M20 × 1,5 |
| S2 | Montaż oddzielaczy: Podłączenie do dwóch uszczelki membranowych Rosemount 1199 |
| B4 | Obejma montażowa: Obejma kołnierza Coplanar do montażu panelowego lub na 2-calowej rurze, wszystkie elementy ze stali nierdzewnej |
| M5 | Opcje wyświetlacza i interfejsu: Wyświetlacz LCD |
| Q4 | Certyfikat kalibracji: Certyfikat kalibracji |

2. Oddzielacz zdalny 1199DDB53DRFWDGDCB5J (2 szt):

| | |
|------------|---|
| D | Rodzaj przyłącza / System oddzielaczy / Położenie oddzielaczy: Welded-repairable, Balanced system - identical high and low sides Ranges 1-5 |
| D | Ciecz wypełniająca: Silikon 200 |
| B | Opis przyłącza/śr. wewn. kapilary: 0,03 cala (0,711 mm) śr. wewn. |
| 53 | Długość kapilary/montaż bezpośredni: 1.5 m (4.9 ft) |
| D | Standard przemysłowy: EN 1092-1 (norma europejska) |
| RFW | Rodzaj oddzielacza: Kołnierzowy, z uniesioną powierzchnią czołową, poza siecią |
| D | Przyłącze procesowe: DN 25 |
| G | Klasa wytrzymałości kołnierza/dopuszczalne ciśnienie: PN 40 (EN 1092-1) |
| D | Upr Hsg/Flange Matl: 316L/316 |
| C | Materiał membrany: Tantalum diaphragm, seam welded |
| B | Flushing Connection Ring Material (Lower Housing) Extension Length: Alloy C-276 Lower Housing |
| 5 | Flushing Connections Additional Extension Length: None |
| J | Intermediate Gasket Material: PTFE |