

Cyfrowy czujnik ciśnienia gazu w rozdzielniczy RM6

Instrukcja użytkowania

Schneider
 Electric

Cyfrowy czujnik ciśnienia gazu w rozdzielnicy RM6

- Czujnik ciśnienia gazu kontroluje ciśnienie gazu SF6 w rozdzielnicy RM6 i przekazuje zdalnie sygnał za pomocą 2 styków pomocniczych: 'Poziom 1' i 'Poziom 2'

Tabela stanów

<i>Ciśnienie 'P' w rozdzielnicy RM6 (ciśnienie bezwzględne)</i>	<i>Stan styku 'Poziom 1'</i>	<i>Stan styku 'Poziom 2'</i>	<i>Komunikaty na wyświetlaczu LCD</i>
<i>$P > 1,08 \text{ bar}$</i>	<i>Zamknięty</i>	<i>Zamknięty</i>	<i>Przypadek 1: OK</i>
<i>$1,04 \text{ bar} < P \leq 1,08 \text{ bar}$</i>	<i>Zamknięty</i>	<i>Otwarty</i>	<i>Przypadek 2: OK/LOW</i>
<i>$P \leq 1,04 \text{ bar}$</i>	<i>Otwarty</i>	<i>Otwarty</i>	<i>Przypadek 3: NOT OK/Very LOW</i>

Cyfrowy czujnik ciśnienia gazu w rozdzielnicy RM6

Sygnaty są przesyłane za pomocą połączenia (patrz rys. punkt B):

- *4 przewody do podłączenia do zacisków przekaźnika w celu wskazania stanu ciśnienia gazu dla jednostki RM6*
 - *Kabel nr. 3 i 4: 'Poziom 1' styk pomocniczy*
 - *Kabel nr. 7 i 8: 'Poziom 2' styk pomocniczy*

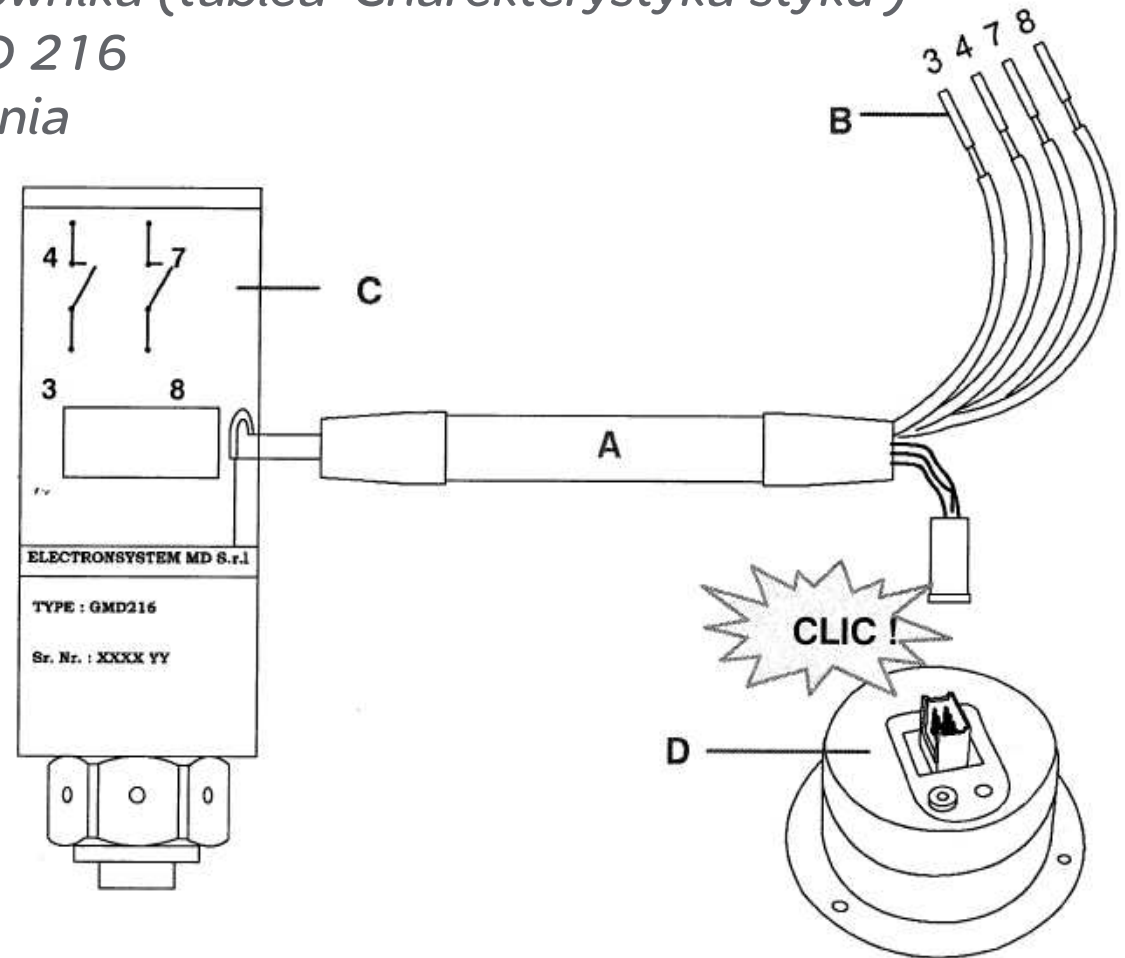
Cyfrowy czujnik ciśnienia gazu w rozdzielnicy RM6

A : izolacja termokurczliwa

B : zasilanie od strony użytkownika (tabelea 'Charekterystyka styku')

C : czujnik ciśnienia typu GMD 216

D : wyświetlacz czujnika ciśnienia



Cyfrowy czujnik ciśnienia gazu w rozdzielnicy RM6

- Parametry dla styków

<i>Napięcie pracy</i>	<i>Obciążenie indukcyjne (A)</i>
<i>24 Vdc</i>	<i>2,0 L/R = 20msec</i>
<i>48 Vdc</i>	<i>1,0 L/R = 20msec</i>
<i>127 Vdc</i>	<i>0,5 L/R = 20msec</i>
<i>220 Vdc</i>	<i>0,15 L/R = 20msec</i>
<i>100-240 Vac</i>	<i>1</i>