

Ciśnienie wyłączające i ciśnienie załączające: **osobno** nastawiane płynnie.  
Można ustawić wszystkie punkty przecięcia leżące w zaznaczonym polu diagramu.

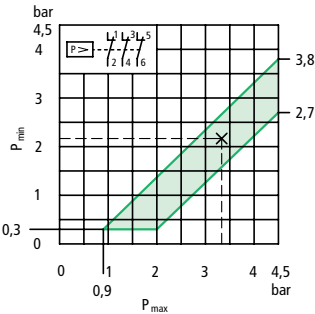
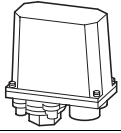
Max ciśnienie robocze  
bar

Typ  
Nr zam.

Opak.

Uwagi

### Czujniki ciśnienia ze stykami głównymi, IP65, 3-bieg.



zmienna strefa przełączania

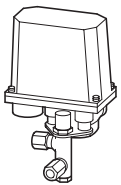
7

**MCSN4**  
057679

1 szt.

Wyposażenie:

- Zawsze z osłoną zacisków
- 1 izolowany zacisk przewodu ochronnego  $\oplus$
- 1 izolowany zacisk N
- 2 wyłamywane wprowadzenia przewodów dla M20, bez dławic
- IP65 w połączeniu z dławicą kablową V-M20
- Kryza R 1/2"
- Na życzenie: Kryza R 1/4"
- Membrana neoprenowa



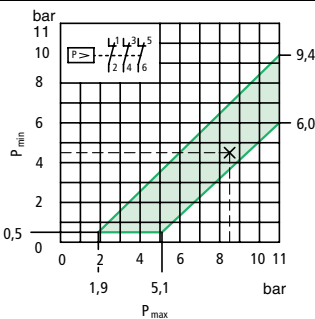
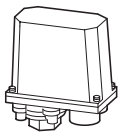
Min strefa przełączania: 0,6 bar  
Przykład:  
ciśnienie wyłączające 3,3 bar  
ciśnienie załączające 2,2 bar

z zaworem wyrównawczym do połączenia gwintowego Ermeto 6 mm

7

**MCSN4-V**  
062425

R 1/4" odpowiada G 1/4  
R 1/2" odpowiada G 1/2  
zgodnie z ISO 228-1



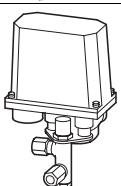
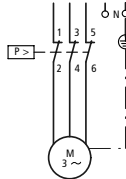
zmienna strefa przełączania

15

**MCSN11**  
029203

Do zastosowania jako łącznik silnikowy zgodnie z IEC/EN 60947-4-1 do:

#### Prąd trójfazowy AC-3



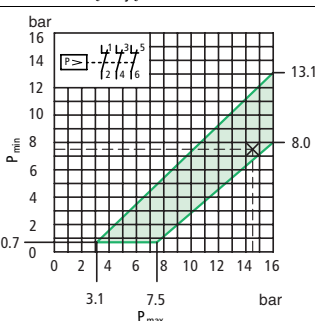
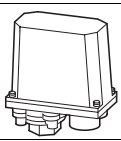
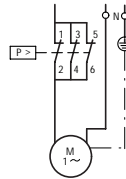
Min strefa przełączania: 1,4 bar  
Przykład:  
ciśnienie wyłączające 8,5 bar  
ciśnienie załączające 4,5 bar

z zaworem wyrównawczym do połączenia gwintowego Ermeto 6 mm

15

**MCSN11-V**  
033949

#### Prąd jednofazowy

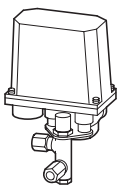
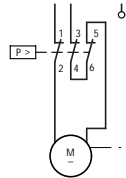


zmienna strefa przełączania

25

**MCSN16**  
038695

#### Prąd stały DC-3



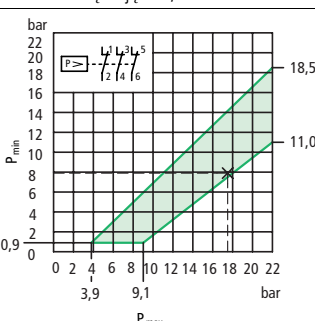
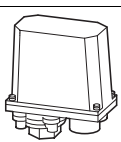
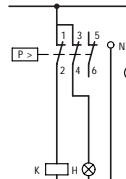
Min strefa przełączania: 2,4 bar  
Przykład:  
ciśnienie wyłączające 14,5 bar  
ciśnienie załączające 7,5 bar

z zaworem wyrównawczym do połączenia gwintowego Ermeto 6 mm

25

**MCSN16-V**  
043441

#### Do zastosowania jako łącznik sterujący:

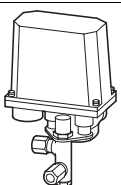


zmienna strefa przełączania

25

**MCSN22**  
048187

Ustawienia fabryczne ciśnienia załączającego i wyłączającego podaje się w uzupełnieniu typu  
→ 3/20



Min strefa przełączania: 3,0 bar  
Przykład:  
ciśnienie wyłączające 17,5 bar  
ciśnienie załączające 7,8 bar

z zaworem wyrównawczym do połączenia gwintowego Ermeto 6 mm

25

**MCSN22-V**  
052933


Styki Max ciśnienie robocze Ciśnienie wyłączające i ciśnienie załączające: są nastawiane płynnie **osobno**. Można ustawić wszystkie punkty przecięcia leżące w zaznaczonym polu diagramu.

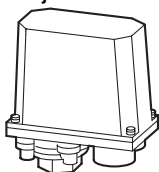
Liczba bar

Zmienna strefa przełączania

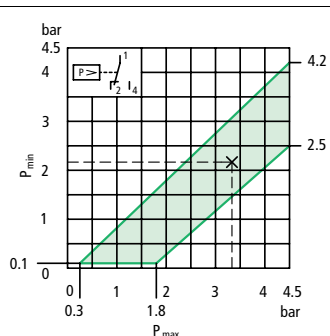
Typ Nr zam.

Opak. Uwagi

Czujniki ciśnienia ze stykami pomocniczymi, IP65



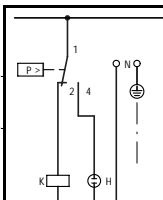
1 styk przełączny 7  
1 styk przełączny zestyki złote 7  
2 styki przełączne zestyki złote 7



Min strefa przełączania: 0,2 bar  
Przykład: ciśnienie wyłączające 3,3 bar  
ciśnienie załączające 2,2 bar

MCS4 019711  
MCS4-G 058693  
MCS4-SOND910-G 087792

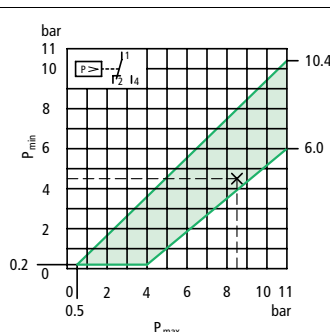
1 szt.



Wyposażenie:

- Kryza R 1/4"
- Na życzenie kryza R 1/2"
- IP65 w połączeniu z dławicą kablową V-M20
- 1 izolowany zacisk ochronny ⊕
- 2 wylamywane wprowadzenia przewodów dla M20
- Membrana neoprenowa

1 styk przełączny 15  
1 styk przełączny zestyki złote 15  
2 styki przełączne zestyki złote 15



Min strefa przełączania: 0,3 bar  
Przykład: ciśnienie wyłączające 8,5 bar  
ciśnienie załączające 4,5 bar

MCS11 088527  
MCS11-G 058692  
MCS11-SOND910-G 087793

1 szt.

Ustawienia fabryczne ciśnienia załączającego i wyłączającego podaje się w uzupełnieniu typu. → Strona 3/20

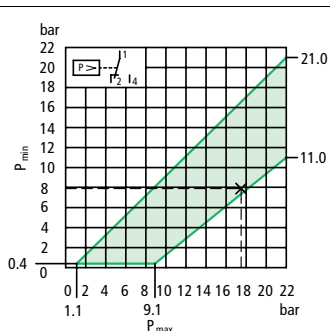
R 1/4" odpowiada G 1/4  
R 1/2" odpowiada G 1/2 zgodnie z ISO 228-1

Styki pomocnicze zgodnie z IEC/EN 60947-1

MCS...-G:

Zestyki złote, przewidziane szczególnie do załączania małych napięć i prądów od 5 V AC/DC 1 mA.

1 styk przełączny 25  
1 styk przełączny zestyki złote 25  
2 styki przełączne zestyki złote 25


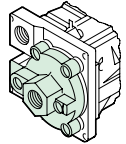

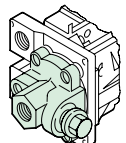
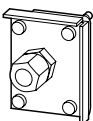
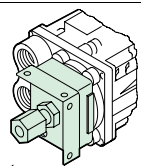

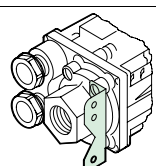
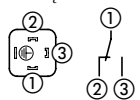
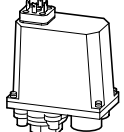


Min strefa przełączania: 0,7 bar  
Przykład: ciśnienie wyłączające 17,5 bar  
ciśnienie załączające 7,8 bar

MCS22 098019  
MCS22-G 058691  
MCS22-SOND910-G 087794

1 szt.



Stosowane do	Typ Nr zam. Przy dostawie pojedynczej	Uzupełnienie typu Nr zam. Przy zamawianiu z aparatem podstawowym	Opak.	Uwagi
<b>Kryzy</b>				
Różnią się od wyposażenia standardowego				
 MCS z R 1/2"	<b>R1/2"-MCS</b> 031617	<b>+R1/2"-MCS</b> 001627	1 szt.	
MCSN(-V) z R 1/4"	<b>R1/4"-MCSN</b> 033990	<b>+R1/4"-MCSN</b> 001628	1 szt.	
<b>Kryza z gniazdem do podłączenia manometru</b>				
 MCS, MCSN(-V)	<b>M-MCS</b> 071913	<b>+M-MCS</b> 001625	1 szt.	 Podłączenie manometru R 1/4", podłączenie rurki ciśnieniowej zawsze R 1/2" również przy MCS
<b>Rurowe złącze śrubowe z pierścieniem tnącym</b>				
 MCS, MCSN	<b>E8-MCS</b> 040949	<b>+E8-MCS</b> 001624	1 szt.	 Średnica zewnętrzna gwintu rurki 8 mm Wmontowany kątownik mocowania do ściany, przestawiany o 180°
<b>Kątownik mocowania do ściany</b>				
 MCS, MCSN	<b>W-MCS</b> 050665	<b>+W-MCS</b> 001631	1 szt.	 Kątownik mocowania do ściany można przestawić w prawo lub w lewo co 90°
<b>Wtyczka aparatowa IP65</b>				
3 bieguny plus przewód ochronny do gniazd zgod- nie z DIN 43650-A/ISO 4400 Podłączenia we wtyczce:				
	MCS MCS...-G Nie można stosować do MCS...SOND910-G	<b>+S3-MCS</b> 201854	1 szt.	—
				
<b>Nastawienie ciśnienia</b>				
Ustawienia fabryczne ciśnienia załączającego i ciśnienia wyłączającego Oznaczenie typu musi być w zamówieniu uzupełnione o następujące dane: 1. miejsce $\Delta$ ciśnienie załączające w barach 2. miejsce $\Delta$ ciśnienie wyłączające w barach				
MCS, MCSN		<b>+PMIN(*)/PMAx(*)</b> 203948	1 szt.	

**Uwagi****Przykład zamówienia**

- Wymagany typ MCS4
  - Wymagane ciśnienie załączające w barach: 2,2
  - Wymagane ciśnienie wyłączające w barach: 3,3
- Przy podawaniu ciśnienia można podać tylko jedno miejsce po przecinku.  
Prawidłowe oznaczenie typu ma postać:  
MCS4 + **PMIN(2,2)/PMAx(3,3)**

