

NS-OM-61/63

NS-OM-61/63

- Wzrokowa i elektryczna kontrola stanu napełnienia
- Max. napięcie załączania 230 V
- Zmienne długości
- Wersja NS-OM-63 z wyjściem analogowym 4-20 mA do ciągłej kontroli stanu napełnienia



NS-OM-64-EasyJust

NS-OM-64

- Wzrokowa i elektryczna kontrola stanu napełnienia
- System Easy Just (łatwa kalibracja): przyjazne dla użytkownika przestawianie pozycji i funkcji kontaktów poziomu
- Stałe długości 280, 370, 500 mm



NS-OM-VA

NS-OM-VA

- Wzrokowa i elektryczna kontrola stanu napełnienia
- Max. napięcie zasilania 230 V
- Warianty ze stali kwasoodpornej dla wymagających obszarów stosowania
- Kontakty poziomu montowane na zewnątrz



Dane techniczne NS OM-61, 63, 64

Jednostka bazowa

Ciśnienie robocze	max. 1 bar
Temperatura pracy	-20 °C do +80 °C
Gęstość cieczy min.	0,80 kg/dm ³

Materiał

Pływak	twardy PU
Pręt przewodzący	Aluminium
Rura załączająca	Mosiądz
Końierz (DIN 24557)	PA
SSR (opcja)	Mosiądz

Typ

Długości	61 L = 280, 370, 500 (standard) Zmiennie do max 1000
----------	---

Kontakty poziome

Funkcja	K10 NO / NC*	W11 Wechsler
Napięcie max.	230 V	48 V
Prąd załączania max.	0,5 A	0,5 A
Obciążenie kontaktu max.	10 VA	20 VA
Min. Odstęp kontaktów	40 mm	40mm

*NO = opadając otwiera / NC = opadając zamyka

Typ

Długości	64 L = 280, 370, 500
Kontakty poziome	K = NO / NC* lub W = Wechsler

Funkcja

Napięcie max.	30 V
Prąd załączania max.	0,5 A
Obciążenie kontaktu max.	10 VA
Odstęp kontaktów min.	40 mm

*NO = opadając otwiera / NC = opadając zamyka

Typ

Długości	63 (poziom ciągły) L = 280, 370, 500, 670, 820 i 970*
Oporność pomiaru	łańcuch Reed
Rozdzielczość	5 mm
Napięcie robocze (U _B)	10 - 30 V DC
Wyjście	4 - 20 mA
Obciążenie Ω max.	= U _B - 7,5 V / (0,02 A)

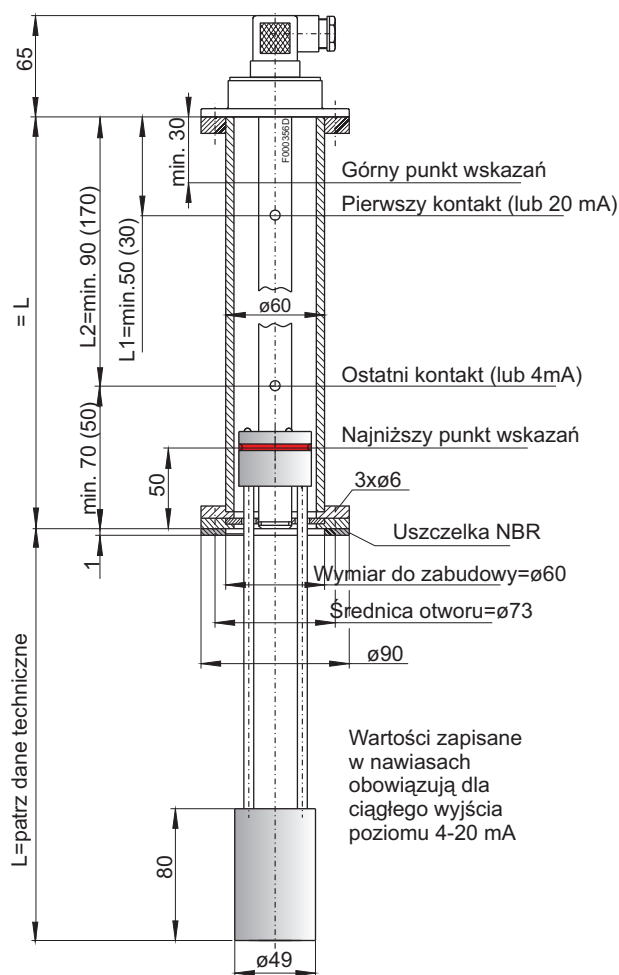
*Inne długości na zapytanie;

Opcja

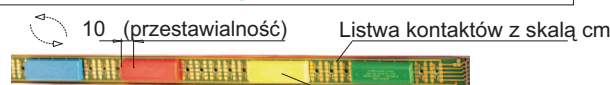
SSR - rura ochronna przed falą

Dostawa zawiera

Śruby mocujące (6 szt.) i uszczelkę korkową GI



Das easyjust System



Zmienić funkcję kontaktu NO/NC przez jego obrót o 180°

Funkcja bezkablowego (bistabilnego) kontaktu poziomu: opadając zamyka (NC) lub opadając otwiera

Podłączenie wtyczki	M3 (DIN EN 175301-801) 3 pol. + PE 230 V AC/DC* IP 65 PG 11	S6 (DIN EN 175201-804) 6 pol. + PE 230 V AC/DC* IP 65 M20 x 1,5	M12 (cokół) 4 pol. 30 V DC IP 67**	2 x M12 (cokół) 2 x 4 pol. 30 V DC IP 67**IP 65 (tylko NS OM-61)
Napięcie max. Stopień ochrony Śrubunek kabla				
Kontakt(-y) poziomu NO / NC				
Kontakt(-y) poziomu Wechsler				
NS OM-63-KN (ciągły pomiar poziomu)				

Klucz typu NS OM-61, 64

NS OM-

Typoszereg NS OM-

Typ

61

64 Easy Just

Podłączenie wtyczki

M3

S6

M12

2x M12 (tylko dla Typ 61)

Długość

280

370

500

zmiennie (max. 1000, tylko dla Typ 61)

Liczba kontaktów poziomu

1-4

Kontakt poziomu

K = NO/NC

W = Wechsler

Opcja

SSR Rura ochronna przed falą

Klucz typu NS OM-63

NS OM-

Typoszereg NS OM-

Typ

63 (ciągły pomiar poziomu)

Rozdzielczość

5 mm

Podłączenie wtyczki

M3

M12

Długość

280

370

500

820

970

Opcja

SSR Rura ochronna przed falą

Przykład zamówienia:

Potrzebny jest: wizualna i elektryczna kontrola poziomu, długość 600 mm z 2 kontaktami K10, 1. Kontakt 100 mm opadając zamyka, 2. Kontakt 420 mm opadając otwiera

Zamawiamy: NS OM 61-S6-/ 600 - 2K L1=100 NC, L2 = 420 NO

Dane techniczne NS OM-VA

Jednostka bazowa

Ciśnienie robocze	max. 1 bar
Temperatura pracy	-20 °C do +80 °C
Gęstość cieczy min.	0,80 kg/dm ³

Materiał

Pływak SK 903	PU/Al/PP
Rura zanurzeniowa	1.4571
Kołnierz	1.4571
Rura ochronna przed falą	1.4571 (w zakresie dostawy)
Rura wskaźnika zewnętrzn.	PC

Typ

Długości	MKS 280, 370, 500, Zmienne do max 820
----------	--

Kontakty

Typ	MKS-1/K	MKS-1/W
Funktion	NC / NO*	Wechsler
Napięcie max.	230 V AC/DC	230 V AC/DC
Prąd załączania max.	1 A	1 A
Obciążenie kontaktów max.	50 VA	40 VA
Podłączenie wtyczki	3 pol. + PE	3 pol. + PE
	M3 (DIN EN 175301-803)	M3 (DIN EN 175301-803)
Stopień ochrony	IP65	IP65
Nr wyrobu.	288 89 99	288 99 99

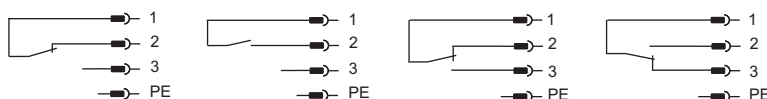
Inne kontakty na zapytanie

*NO= opadając otwierający/ NC = opadając zamykający

MKS-1/K

MKS-1/W

Montaż z lewej Montaż z prawej Montaż z lewej Montaż z prawej

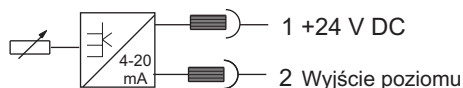


Obciążenie kontaktów przy pustym zbiorniku

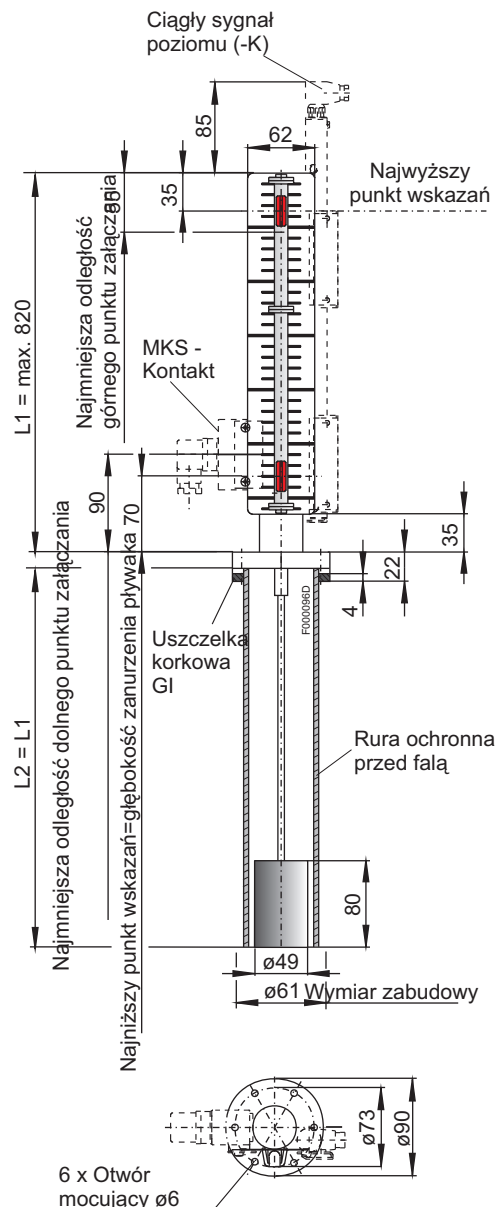
Typ

Długości	K (ciągły pomiar poziomu) 280, 370, 500, 670, 820*
Oporność pomiarowa	łańcuch Reed
Rozdzielczość	5 lub 10 mm
Napięcie robocze (U _B)	10 - 30 V DC
Wyjście	4 - 20 mA
Obciążenie Ω max.	(U _B - 7,5 V) / 0,02 A

*Inne długości na zapytanie



W tym typie kontakty MKS można dodatkowo zamontować po lewej stronie wskaźnika optycznego.



Klucz typu NS OM-VA

Typ

NS OM-VA-MKS

Długość (max. 820 mm)

280

370

500

zmiennie (proszę podać)

Typ

NS OM-VA-K

5 ciągłe, rozdzielczość 5mm

10 ciągłe, rozdzielczość 10mm

Długość

280

370

500

670

820

Przykład zamówienia

Potrzebny jest: wizualna i elektryczna kontrola poziomu w wykonaniu VA, długość 600 mm i 2 x Kontakt MKS 1/W

Zamawiamy: NS OM-VA-MKS / 600 + 2 x Kontakt MKS-1W (Art. Nr- 288 99 99)