

DOL 40R

DA

Teknisk brugervejledning

EN

Technical User's Guide

DE

Technische Bedienungsanleitung

NL

Technische gebruikershandleiding

FR

Mode d'emploi technique

ES

Modo de empleo técnico

CS

Technická příručka uživatele

RU

Инструкция

PL

Instrukcja obsługi

HR

Tehničke upute



PL Opis produktu:

Czujnik serii DOL 40R stosuje się z reguły w powiązaniu z materiałami luźnymi i stałymi. Czujniki mają wyjście przekaźnika z wymiennym stykiem.

Zakres zastosowania:

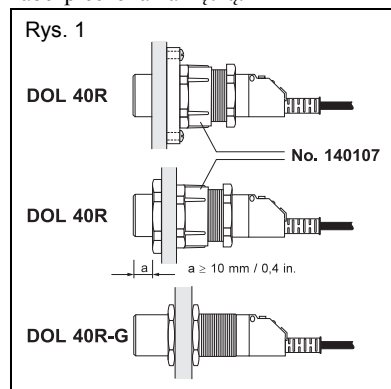
- Kontrola poziomu napełnienia w silosach i zbiornikach
- Sterowanie napełnianiem i opróżnianiem

Instrukcja montażu (Rys. 1):

Czujnik serii DOL 40R należy zamontować tak, by przynajmniej 10 mm jego górnej części pozostawało odkryte.

Seria 40R w podstawowej wersji może być w prosty sposób zamontowana w Śrubunku, który można zamówić dodatkowo jako art. o nr 140107.

Seria DOL 40R-G z gwintem M30 jest montowana w otworze $\varnothing 30$ mm i zabezpieczona nakrętką.



Instrukcja dot. instalacji (Rys. 2):

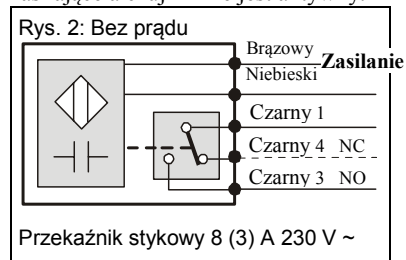
Napięcie zasilające 90 V – 250 V AC jest podłączone do niebieskiego i brązowego przewodu.

Obciążenie w tej serii czujników jest podłączone za pomocą przekaźnika stykowego.

STOP jeśli czujnik jest przykryty: stosować obieg czarny 1 i 3.

START jeśli czujnik jest przykryty: stosować obieg czarny 1 i 4.

UWAGA! Wewnętrzny przekaźnik jest dokręcony, gdy włączone jest napięcie zasilające a czujnik nie jest aktywny.



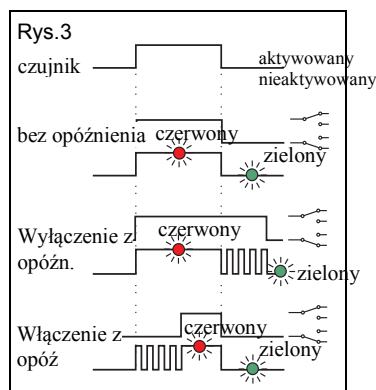
Instrukcja obsługi (Rys. 3):

Czujnik **DOL 41R** nie ma funkcji opóźnienia czasowego.

Czujnik **DOL 43R** dysponuje możliwością *wyłączenia* z opóźnieniem. Jeśli czujnik nie jest przykryty, rozpoczyna się nastawiony czas opóźnienia (miganie na czerwono). Po upływie czasu opóźnienia załącza się przekaźnik.

Czujnik **DOL 45R** oprócz powyżej opisanych nastaw ma możliwość *włączenia* z opóźnieniem (miganie na zielono). Opóźnienie rozpoczyna się jak tylko czujnik zostaje uruchomiony. Po zakończeniu czasu opóźnienia zostaje uruchomiony przekaźnik. Wyłącza się on dopiero po przykryciu czujnika.

| | czułość | Opóź wyłączone Wyłączenie z opóź | Opóź włączone Włączenie z opóź |
|-----|---------|---|---|
| 41R | • | | |
| 43R | • | • | |
| 45R | • | • | • |



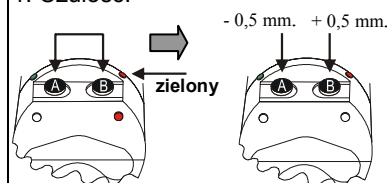
Dane techniczne:

- Napięcie zasilające:
 Wyjściowe napięcie wysokie: 90 – 250 V / 50 - 60 Hz
 Wyjściowe napięcie niskie: 10 - 30V AC/DC
 Wyłącznik przekaźnika maks. AC:
 1,1 kVA przy $\cos \varphi = 1$
 1,0 kVA przy $\cos \varphi = 0,8$
 0,7 kVA przy $\cos \varphi = 0,4$
 Zakres temp: - 20 °C - + 70 °C / - 4 °F - +158 °F
 Dla USA i Kanady: Maks. 40 °C
 Maks. czas zwłoki: 4 godz.

Rozpoczęcie nastawy

A i B nacisnąć równocześnie

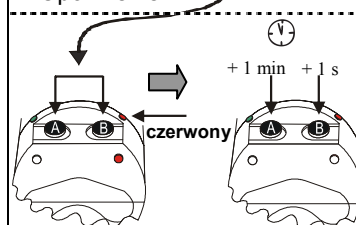
1. Czułość:



DOL 41R: Nastawa zakończona

DOL 43R i DOL 45R:

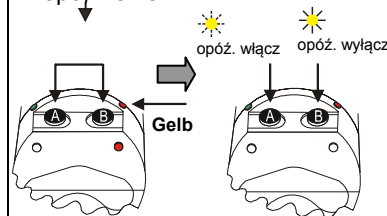
2. Opóźnienie:



DOL 43R: Nastawa zakończona

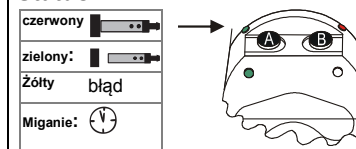
DOL 45R:

3. Włączenie i wyłączenie z opóźnieniem:



DOL 45R: Nastawa zakończona

Status



Nastawa funkcji dodatkowych

Nacisnąć A i przytrzymać. Poprzez wielokrotne naciśnięcie klawisza B dokonać nastawy poniżej opisanych funkcji.

| | |
|--------------------------------|---|
| Zerowanie | A + B (15 s) |
| Pokaż aktualny czas opóźnienia | A + 2xB czerwony=1 min. zielony=1 s |
| Zmień czas opóźnienia | A + 4xB (+10 s) A + 5xB (+5 s) A + 6xB (+1 godz.) |
| Opóźnienie wyłączyć | A + 7xB |
| LED wyłączyć | A + 8xB |
| LED włączyć | A + 9xB |