



PL Instrukcja obsługi Strony 1 do 4
Oryginał

Opis produktu

Indukcyjny czujnik zbliżeniowy to czujnik zdolny do bezdotykowej detekcji metalowych przedmiotów. Detekcja obiektu powoduje zmianę sygnału na wyjściu.



Informacje techniczne znajdują się w katalogach firmy Schmersal lub w katalogu online w Internecie pod adresem www.schmersal.net.

Dobór i montaż urządzeń oraz ich integracja z systemem sterowania wymaga bardzo dobrej znajomości przez producenta urządzenia odnośnych przepisów i wymagań normatywnych.



Montaż i podłączenie elektryczne powinien wykonywać wyłącznie autoryzowany wykwalifikowany personel po odłączeniu zasilania. Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących instalacji, bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.



Ostrzeżenie przed niewłaściwym użytkowaniem

W przypadku nieprawidłowego lub niezgodnego z przeznaczeniem stosowania urządzenia lub dokonywania manipulacji nie można wykluczyć zagrożenia zdrowia lub życia lub uszkodzenia elementów maszyny bądź instalacji.

Wszystkie informacje bez gwarancji. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian, które służą postępowi technicznemu.

Montaż

Dopuszczalne momenty dokręcania czujników zbliżeniowych z gwintem

Rodzaj gwintu	Rozmiar klucza	Maksymalny moment dokręcania	Ograniczenie w obszarze rdzenia cewki
M8 x 1	SW 13	600 Ncm mosiądz	0 Ncm
		1000 Ncm NIRO	0 Ncm
M12 x 1	SW 17	1500 Ncm metal	500 Ncm
		90 Ncm tworzywo sztuczne	–
M18 x 1	SW 24	1800 Ncm metal	–
		300 Ncm tworzywo sztuczne	–
M30 x 1,5	SW 36	3000 Ncm metal	–
		400 Ncm tworzywo sztuczne	–

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Faks +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-mail: info@schmersal.com
Internet: <http://www.schmersal.com>

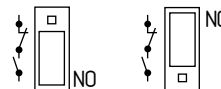


Podłączenie elektryczne



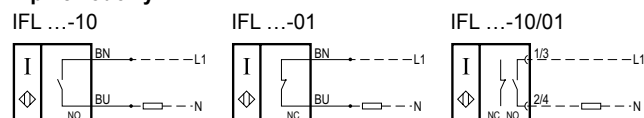
Podłączenie elektryczne może wykonać wyłącznie autoryzowany wykwalifikowany personel po odłączeniu zasilania.

Czujnik zbliżeniowy z komorą kablową
Programowanie 10/01 w komorze kablowej przez przestawienie konektorów

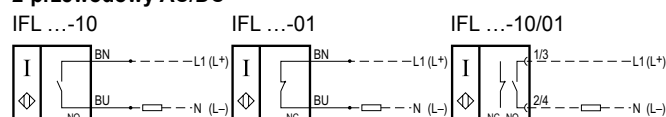


Styki

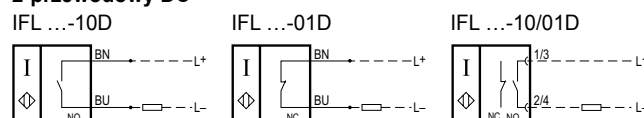
2-przewodowy AC



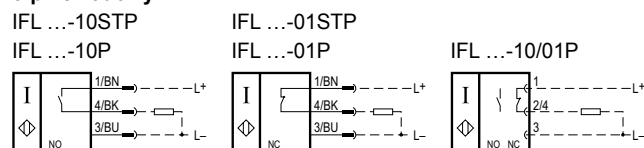
2-przewodowy AC/DC



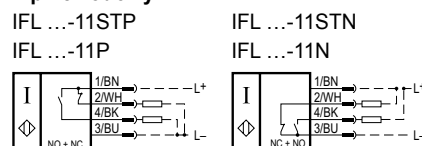
2-przewodowy DC



3-przewodowy DC



4-przewodowy DC



Konserwacja, demontaż i utylizacja

Zalecamy przeprowadzanie kontroli wzrokowej i kontroli działania w regularnych odstępach czasu.

Uszkodzone lub wadliwe urządzenia należy wymienić.

Urządzenie można wymontować tylko po odłączeniu napięcia i należy je poddać prawidłowej utylizacji zgodnie z krajowymi przepisami i ustawami.