

VIKY B2 VIKY 180

180° skaitmeninis fotodaviklis su baterija arba
12/24 V kintamosios/nuolatinės srovės (ac/dc)

LT

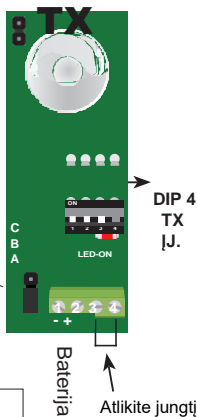
Instrukcijos ir įspėjimai

BATERIJOS VARIANTAS 3V (2 x AAA 1,5 V)



Galios signalas

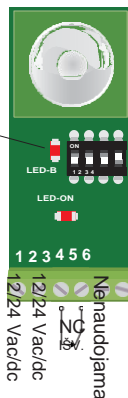
JP2: AB



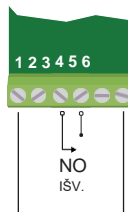
Atlikite jungtį arba NC

Signalų kokybė

RX



DIP 4
RX
IŠJ.



LED-B signalų kokybė

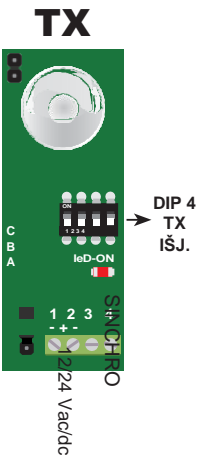


SKAITMENINIS VARIANTAS 12/24 V ac/dc



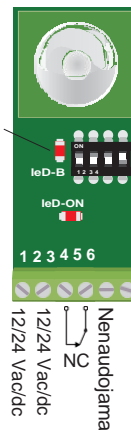
Galios signalas

JP2: BC

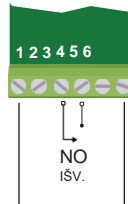


Signalų kokybė

RX



DIP 4
RX
IŠJ.



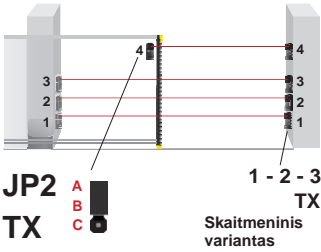
LED-B signalų kokybė



Ne daugiau 2 porų be
synchronizavimo

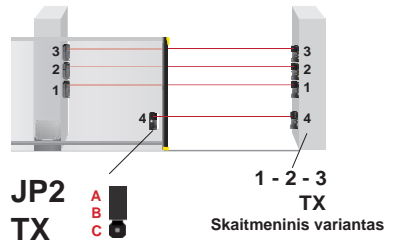
A PAVYZDYS BATERIJOS VARIANTAS

3 FOTODAVIKLIŲ POROS (SKAITMENINIS VARIANTAS - JP2 BC) SU APSAUGINE BRIAUNA



DIP 4 TX-RX ON

Baterijos variantas
Apsauginė briauna



DIP 4 TX-RX ON

Baterijos variantas
Apsauginė briauna

ĮSPĖJIMAI

Rodomas 3 fotodaviklių porų (skaitmeninis variantas - JP2 BC) ir vieno fotodaviklio (baterijos versija - JP2 AB), valdančių vartų apsauginę briauną sumontavimas. Kiekvienai fotodaviklių porai DIP jungtelių parenkamas identifikacinis numeris. Rekomenduojama imtuvą sumontuoti į vieną siųstuvo pusę (baterijos versija - JP2 AB).

Pavyzdys:
KODAI:



MIRKSĖJIMO POVEIKIS Baterijos variantas

- Siųstuvo su baterija maitinimas gali sumažinti perdavimą. Toku atveju imtuvui gali būti naudojami infraraudonieji spinduliai. Norėdami išvengti nepatogumų, įjunkite mirksėjimo funkciją ir išjunkite DIP 3 (RX). Šiame režime galima sumontuoti daugiausiai 1 fotodaviklių su baterija porą.

Baterijos variantas



DIP 3 RX išjungtas
Mirksi daugiausiai 1 pora



DIP 3 RX įjungtas
Daugiausiai 2 poros

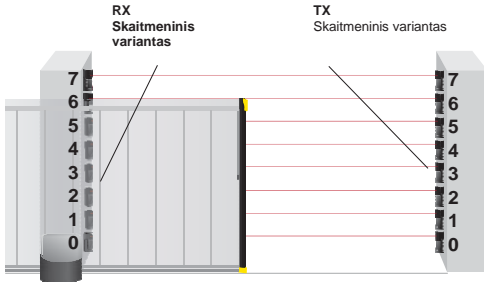
B PAVYZDYS SKAITMENINIS VARIANTAS

INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ UŽTVARA SU FOTODAVIKLIU

JP2 TX: BC

Maitinimas

12/24 Vac/dc



Skaitmeninis variantas: DIP 4TX-RX IŠJ.
Daugiausiai 8 poros su
synchronizavimu

Daugiausiai 2 poros be synchronizavimo

KODAI: TX-RX



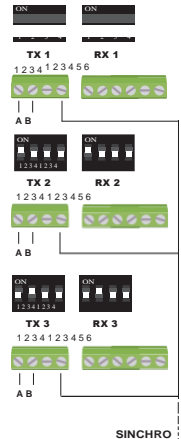
- Nejmanoma sumontuoti fotodaviklio su tuo pačiu kodu. Kodas „0“ skirtas fotodaviklių synchronizavimui. Kai synchronizavimas nenaudojamas, galima sumontuoti 4 fotodaviklių poras, kurių identifikaciniai numeriai yra nuo 1 iki 4.

INTERVENCIJOS LAIKAS

- Planuojamą intervencijos laiką galima pasirinkti DIP jungikliu. Kuo didesnis numeris, tuo lėtesnis planuojamas intervencijos laikas (nuo 30 ms iki 150 ms)

SINCHRONIZAVIMAS

- Gnybtų plokštė Nr. 4 skirta daugiau siūstuvų prijungti ir jiems synchronizuoti. Synchronizavimas svarbus serijiniams fotodaviklių montavimui. Svarbu sunumeruoti fotodaviklius didėjimo tvarka – pirmo fotodaviklio numeris yra 0 (visi DIP jungikliai išjungti). DĖMESIO! Jeigu į siūstuvus paduodama kintamoji srovė ir taikomas synchronizavimas, visiems fotodavikliams turi būti prijungiamas vienodas 1 ir 2 maitinimas (polius A gnybtų plokštėje Nr. 1 ir polius B gnybtų plokštėje Nr. 2).



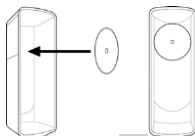
! Maitinimas 12/24 V ac/dc

DIP 4 TX-RX IŠJ.



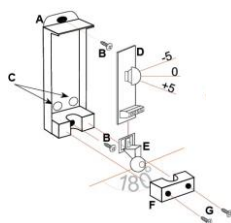
SINCHRO

ĪSPĒJIMAI

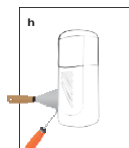


- **Rekomendojama:** minimalus TX maitinimas, o RX fotodaviklio viduje siūloma naudoti kljus, ypač atsispindėjimo atvejais (grindys, sienos, blizgūs ar labai atspindintys paviršiai ir pan.). Jeigu vienu metu naudojamos dvi fotodaviklių poros (pvz., stumdomų vartų viduje ir išorėje), stebėkite lygiagreumą – taip išvengsite nepageidaujamo atsispindėjimo reiškinių.

MONTAVIMO SCHEMA



A	Apaciņa
B	Prie sienos tvirtinantis varžtais
C	Angos prijungimams
D	Grandinė
e	Rutulio atrama
F	Besisukantis blokas
g	Besisukantį bloką tvirtinantis varžtais
h	Dangtis



- Fotodaviklī atidarykite atsuktuvo pagalba, įkišdami jį tarp dugno ir sienos.

TECHNINIS APRAŠYMAS

RX	Maitinimas / Energijos absorbcija	Vac/dc	12 / 24	
		mA	35	
TX	Maitinimas	Baterija	2 x AAA 1,5 V	
		Skaitmeninis	Vac/dc	
	Energijos absorbcija	Baterija	mA	0,04 / 0,12
		Skaitmeninis	mA	12 / 25
	Ribinis maitinimas /		28-35 Vdc 15-28 Vac	
	Maksimalus padidėjimas /	m	10 / 20	
	Išėjimo relės kontaktas		Maks. 500 mA ir 48 Vac/dc	
	Apsauga	IP	55 eN60529	