

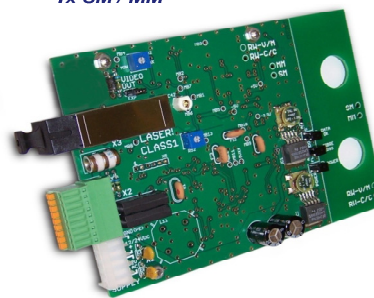


Optopřevodníky kontakty BREAK-TS(W)-C..., BREAK-RS(W)-C...



TS – 2x KONTAKT → **RS**
1x SM / MM

TW – 2x KONTAKT → **RW**
← 2x KONTAKT –
1x SM / MM



BOX

DIN

RACK

Tyto optopřevodníky jsou určeny k přenosu 2 spínacích nebo rozpínacích kontaktů (simplex nebo duplex).

- | FM modulace
- | AGC optického útlumu
- | Univerzální pro MM i SM vlákna
- | Integrované přepět'ové ochrany
- | Proudová ochrana napájení

OBJEDNACÍ NÁZEV	KÓD	NAPÁJENÍ
BREAK-TS-C-BOX/12-24	1-102-254	12/24 VDC-AC
BREAK-TS-C-DIN/12-24	1-102-354	12/24 VDC-AC
BREAK-TS-C-RACK	1-102-544	RACK/3U-SU
BREAK-RS-C-BOX/12-24	1-202-255	12/24 VDC-AC
BREAK-RS-C-DIN/12-24	1-202-355	12/24 VDC-AC
BREAK-RS-C-RACK	1-202-545	RACK/3U-SU
BREAK-TW-C/C-BOX/12-24	1-533-254	12/24 VDC-AC
BREAK-TW-C/C-DIN/12-24	1-533-354	12/24 VDC-AC
BREAK-TW-C/C-RACK	1-533-544	RACK/3U-SU
BREAK-RW-C/C-BOX/12-24	1-633-255	12/24 VDC-AC
BREAK-RW-C/C-DIN/12-24	1-633-355	12/24 VDC-AC
BREAK-RW-C/C-RACK	1-633-545	RACK/3U-SU

	Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Kontakty IN/OUT	Typ	4x kontakt NO nebo NC		C-simplex, C/C-duplex
		max. 30	VAC-VDC	
		max. 0,4	A	
Optika	Optický výkon	-14 do -8 / -10 do 0	dBm	SM / MM
	Citlivost	-31 / -28	dBm	SM / MM
	Optická vlákna	1x SM 9/125 - SC konektory	µm	max. 20 km
		1x MM 50(62,5)/125 - SC kon.	µm	max. 6 km
POZOR: převodníky obsahují zdroje laserového záření třídy 1 dle EN 60825-1-1				
Napájení	BOX(DIN)/12-24	10,8...30 / 10...30	VDC / VAC	max. 3VA
	...-RACK	...3U-SU		max. 3VA
Ochrany	Přepět'ová	jemná		
	Proudová	vratná		
Prostředí	Pracovní teplota	-40...+70	°C	teplota prostředí
	Vlhkost (na DPS)	max. 95 (nekondenzující)	%	
Mechanika	Rozměry - š / v / d	BOX: 107 x 23 x 140	mm	s konektory
		DIN: 107 x 53 x 135	mm	s konektory
		RACK: šířka1 slot / 3U		
	Hmotnost	typ. 0,20 / 0,23 / 0,15	kg	BOX / DIN / RACK

Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.



Optopřevodníky kontakty BREAK-TS(W)-C..., BREAK-RS(W)-C...



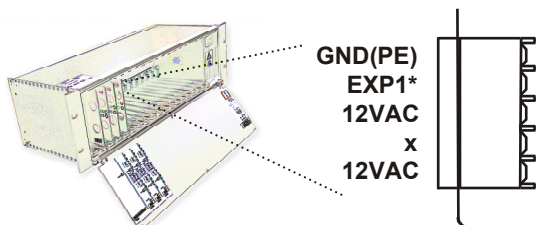
Instalace a nastavení

1. Montáž převodníku

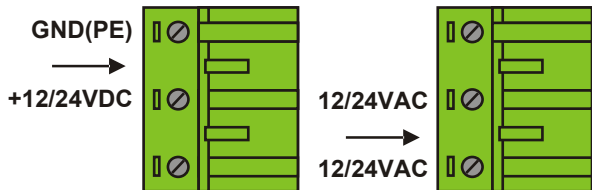
BOX a IP56 - na rovný podklad
DIN - na lištu DIN35
RACK - do 19" racku RACK/3U

2. Připojte napájení

Modifikace RACK - zasunutím do 19" vany



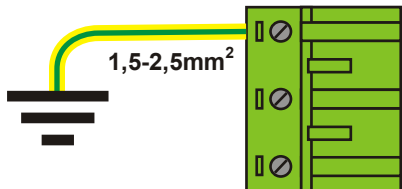
Modifikace .../12-24



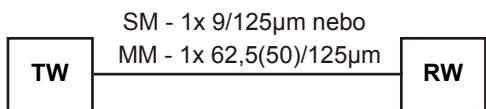
Modifikace IP56

- připojte 230VAC do napájecího transformátoru

3. Uzemněte přepět'ové ochrany (TW)

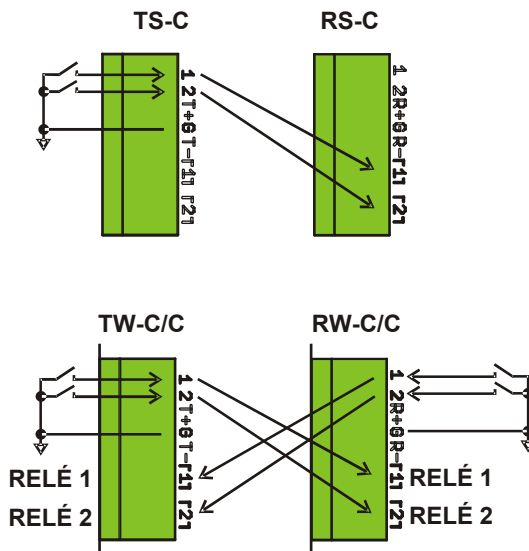


4. Připojte optická vlákna



5. Připojte kontakty

Sepnutý kontakt na vstupu odpovídá sepnutému relé na výstupu a naopak.



Po předchozích krocích jsou již převodníky plně funkční

LED



LED POWER

OK

x

LED FIBRE LOSS

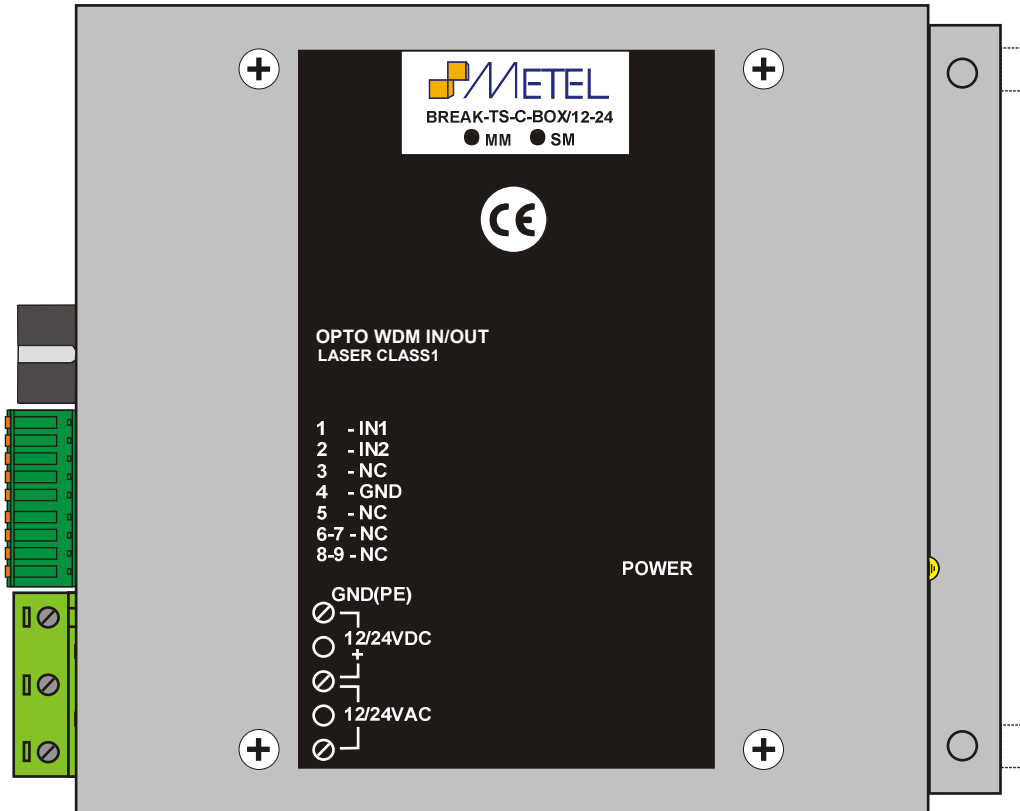
x

OPTO RX OK

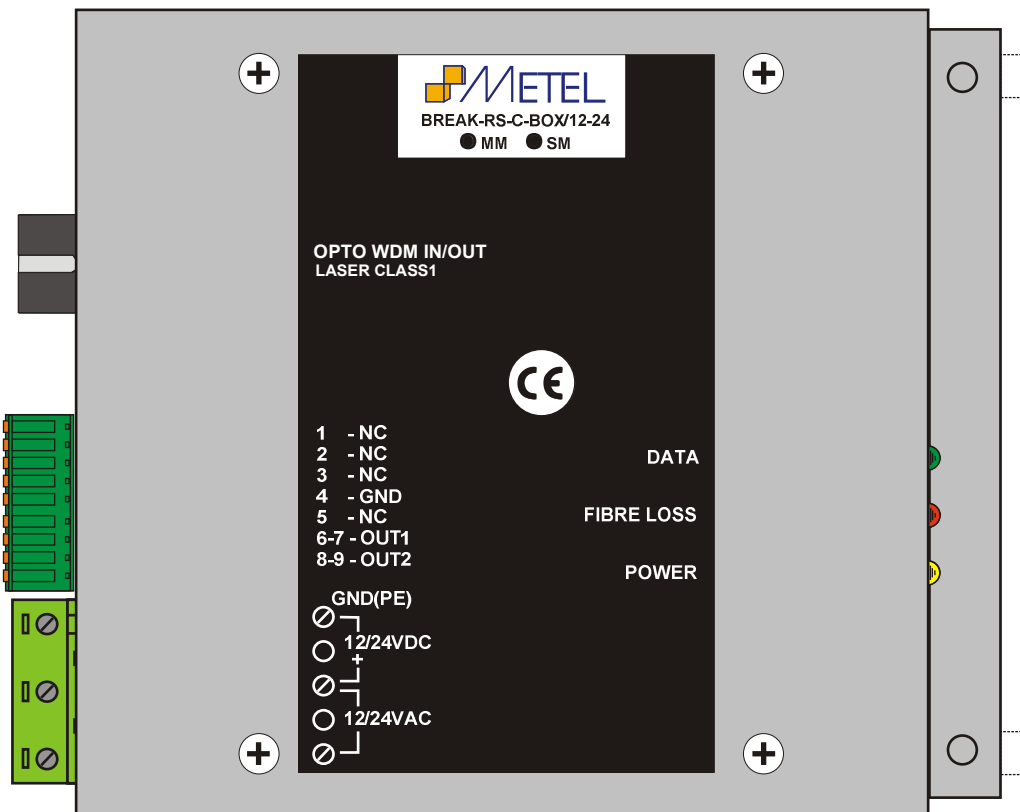
LED DATA

KLID

DATA ZMĚNA



TS-C-BOX a DIN/12-24



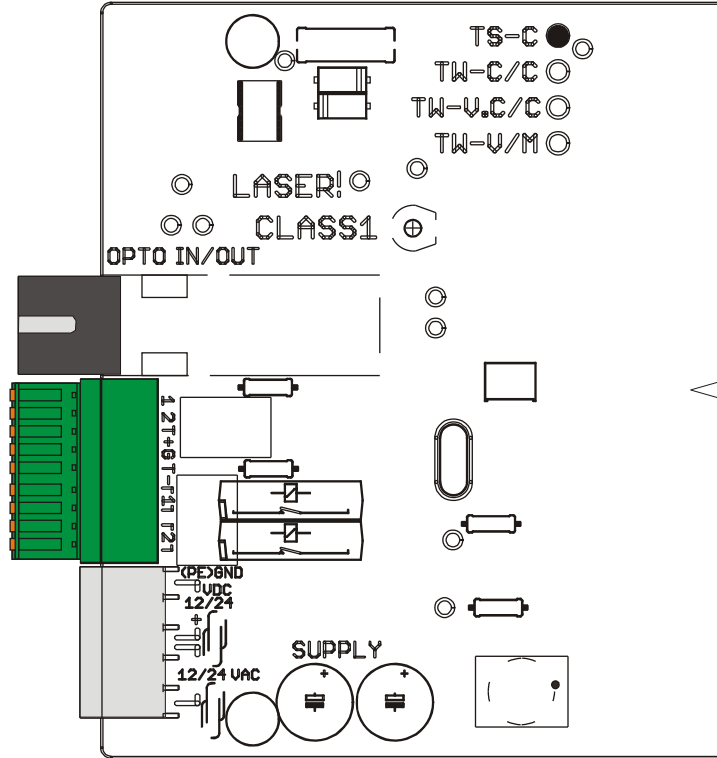
RS-C-BOX a DIN/12-24



Optopřevodníky kontakty BREAK-TS(W)-C..., BREAK-RS(W)-C...



TS-C-RACK



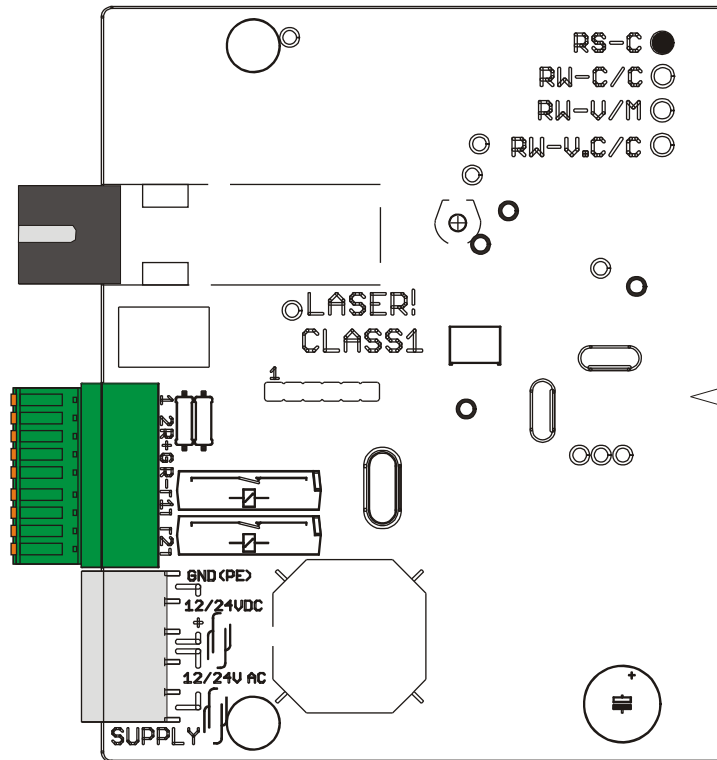
MM SM

POWER

TS-C

NOTE:

RS-C-RACK



MM SM

DATA

FIBRE LOSS

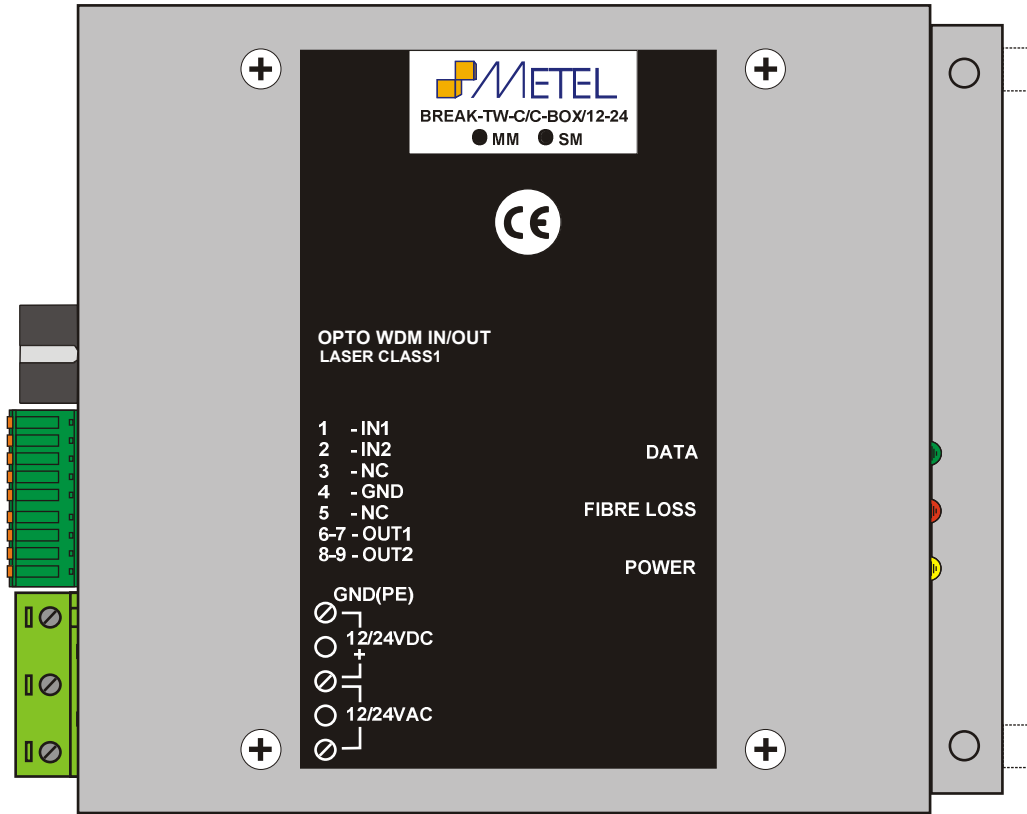
POWER

RS-C

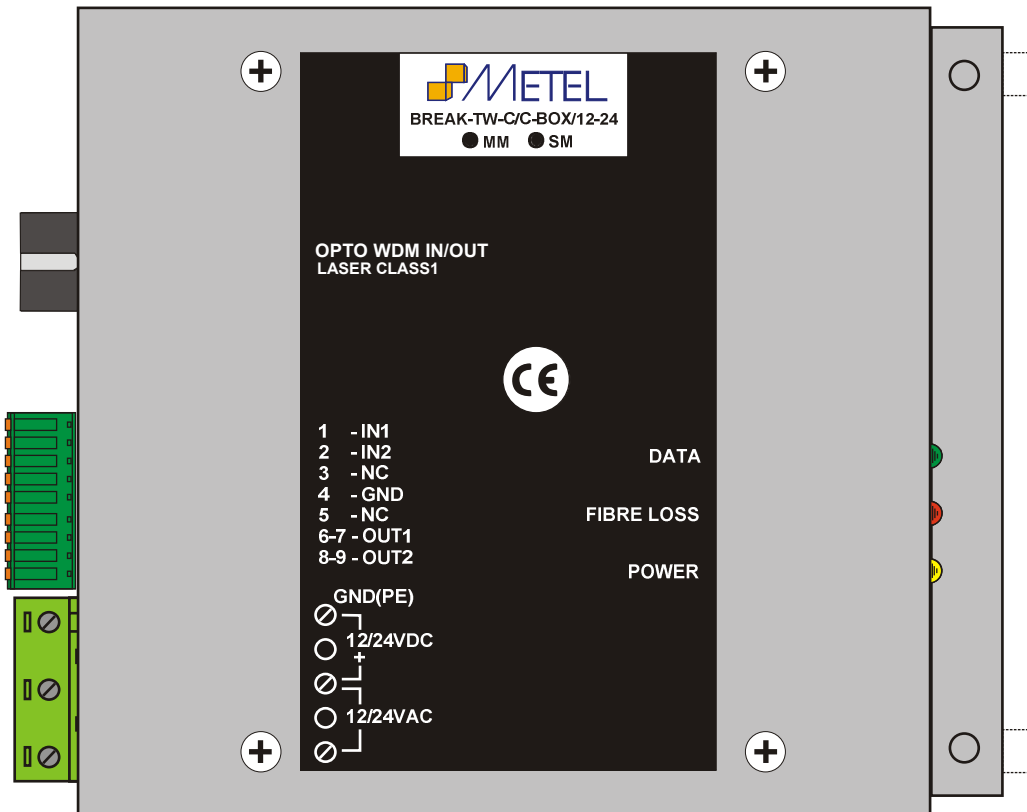
NOTE:



Optopřevodníky kontakty BREAK-TS(W)-C..., BREAK-RS(W)-C...



TW-C/C-BOX a DIN/12-24



RW-C/C-BOX a DIN/12-24

