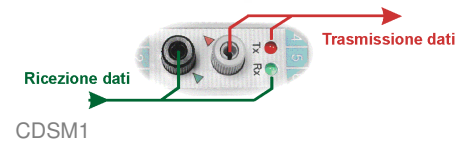


Convertitore da F.O. sintetica a RS485 guida DIN

Descrizione apparecchiatura: Convertitore per fibra ottica sintetica con uscita seriale RS485, alimentazione range esteso. Questo prodotto consente di replicare una porta seriale di un PC, in un svariato numero di porte con vari standard (RS232, RS422, RS485)

Caratteristiche tecniche:

Grado di Protezione:	IP20
Alimentazione:	AC: 9÷20 – DC: 10÷24
Potenza assorbita:	0,8 W
Modalità di trasmissione:	half duplex
Velocità massima:	115,2 Kbaud
Max numero di apparati collegabili:	128
Distanza di trasmissione:	a seconda del tipo di fibra ottica
Fibra ottica accettata:	POF: diam. core 1mm, tot. 2,2 mm
Uscita/Connettore:	RS485/morsetti
Connettori fibra ottica:	a inserzione con bloccaggio a ghiera
Contenitore a scatto per montaggio su barra DIN35	



Ripetizione Automatica dei dati

Per permettere il collegamento ad anello dei convertitori in modalità Optobus, è necessario attivare la ripetizione automatica dei dati, impostando un dip-switch interno al convertitore raggiungibile asportando, con un piccolo cacciavite, la calotta coprimorsetti dal lato dei morsetti 4-6.



ALIMENTAZIONE

9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità

1 -2 = Alimentazione

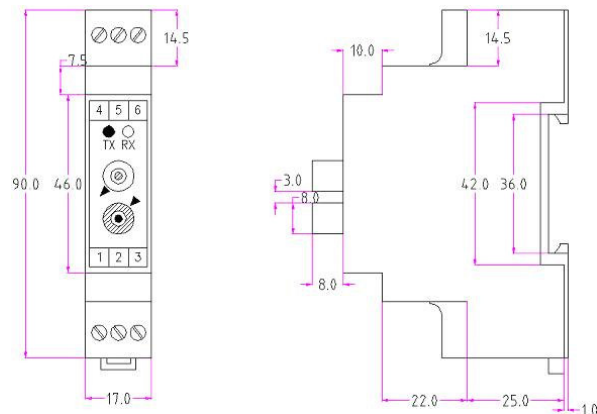
3 = non collegare

Collegamento RS485:

morsetto 4 = (A) RS485

morsetto 5 = (B) RS485

Dimensioni apparecchiatura:



AVVISO: ogni convertitore, indistintamente dal tipo di alimentazione (alternata o continua) per garantire l'isolamento totale deve essere alimentato in maniera autonoma, ovvero deve essere installato un trasformatore a doppio isolamento per ogni convertitore. Nel caso di installazione di più convertitori si consiglia di utilizzare semplici trasformatori da 2 moduli Din, 220/12Vac da 4-8 VA facilmente reperibili in commercio.