Descrizione del Prodotto

Il DDLS 200/120.2-10 è un dispositivo di trasmissione ottica dei dati progettato per applicazioni industriali che richiedono una comunicazione affidabile su lunghe distanze. Utilizza la tecnologia a LED infrarossi per garantire una trasmissione dati efficiente e sicura.

Caratteristiche Principali

Il dispositivo offre un'area di lavoro compresa tra 200 mm e 120.000 mm, con un angolo di apertura di 1°. Supporta interfacce PROFIBUS DP e RS 485, con una velocità di trasmissione dati che varia da 9,6 kbit/s a 1,5 Mbit/s. La tensione di alimentazione richiesta è compresa tra 18 e 30 V CC. Il DDLS 200/120.2-10 è dotato di un'uscita digitale e un ingresso digitale, ciascuno con una connessione a morsetto. Il dispositivo è progettato per operare in ambienti con temperature comprese tra -5°C e 50°C e ha un grado di protezione IP65. Le dimensioni del dispositivo sono 89,25 mm x 196,5 mm x 111,8 mm, con un peso netto di 1.245 g.

Applicazioni

Il DDLS 200/120.2-10 è ideale per applicazioni in cui è necessaria una trasmissione dati senza contatto su lunghe distanze, come nei sistemi di automazione industriale, nelle linee di produzione e nei magazzini automatizzati. La sua capacità di operare in ambienti difficili e la compatibilità con interfacce standard lo rendono una soluzione versatile per diverse esigenze industriali.