

Informazioni generali

PWS29520251215

Il trasmettitore di peso E LINK 3000 Profibus DP è integrabile in qualsiasi sistema industriale di regolazione e supervisione. Questo strumento di pesatura possiede 5 diverse configurazioni elettroniche e 5 diverse custodie per ogni esigenza impiantistica. Il trasmettitore di peso E LINK 3000 Profibus DP può essere configurato da PC tramite software dedicato o direttamente dal Master tramite il protocollo di comunicazione utilizzato. Le sue principali funzioni sono: diagnostica guasti da campo e remota, funzione di emulazione della cella guasta con esclusione dal sistema di pesatura e ricalibrazione automatica della nuova cella di carico. Lo strumento di pesatura E LINK 3000 Profibus DP possiede due porte seriali: COM1: RS232 per la configurazione dei parametri da pc e Profibus DP. E LINK 3000 Profibus DP dispone di connettore Sub-D a 9 poli per la connessione elettrica a celle di carico.



Profibus DP GSD file: [elink_3000_profibus_dp_gsd.zip](#)

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS29520251215

Sensibilità d'ingresso:	0.003 $\mu\text{V}/\text{count}$
Non linearità del fondo scala:	< 0.01%
Deriva termica:	< 0.003% FS/°C
Convertitore A/D:	24 bits
Risoluzione interna:	> 16.000.000 punti
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +50°C
Temperatura di stoccaggio:	-20 ÷ +70 °C
Tensione di eccitazione:	5 Vcc
Porte seriali:	COM1: RS232 (per configurazione parametri da PC); COM2: Profibus DP
Alimentazione elettrica:	12 ÷ 24 Vcc
Conformità alle normative:	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
Dimensioni:	130x100x60 mm (LxHxP) scheda su supporto per guida DIN
Fieldbus:	Profibus DP
Numero di letture al secondo:	0.1 ÷ 72 in base al numero di canali cella attivati e al valore di filtro digitale
Segnale d'ingresso celle:	-5 mV/V ÷ +5 mV/V

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).