

Informazioni generali

PVS29520190627

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

PVS29520190627

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilità d'ingresso: | 0.003 μ V/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).