

Trasmettitore di peso MiNexx® Link E

Resistente, rapido e con molte interfacce



! Vantaggi

- Trasmettitore di peso ancora più efficiente grazie al display touch
- Elaborazione e distribuzione dei valori di peso altamente precisi e rapidi con controllo fino a tre ingressi/uscite digitali
- Funzionamento semplice e installazione rapida tramite browser web
- Supporto dei più comuni bus di campo



Easy Set-Up



Easy Operation

Il display integrato con funzione touch permette di trovare e visualizzare in qualsiasi momento e nel minor tempo possibile tutte le informazioni e le impostazioni. Il Link E può essere facilmente configurato utilizzando un browser web standard. Grazie alla funzione SmartCal è possibile eseguire l'allineamento della calibrazione senza masse campione. Le infinite opzioni di interfaccia garantiscono un'integrazione semplice e diretta all'interno di sistemi superiori.

Il trasmettitore di peso per letture veloci e facili

- ① Tutte le informazioni a disposizione con il display touch ad alto contrasto. Diverse interfacce compatte perfette per tutti i tipi di applicazioni di pesatura standard.
- ① Tre ingressi/uscite digitali permettono di eseguire semplici azionamenti di controllo.
- ① Tutte le impostazioni vengono realizzate in modo rapido e semplice tramite un browser web. Regolazione completamente senza masse campione e basata su PC grazie alla "Smart Calibration". I tempi di installazione sono così ridotti al minimo.
- ① Facile integrazione nei sistemi di automazione con bus di disposizione campo standardizzati quali ModBus-TCP, Profibus, ProfiNet, DeviceNet o Ethernet/IP.

La giusta soluzione per ognuna di queste applicazioni:



Pesatura



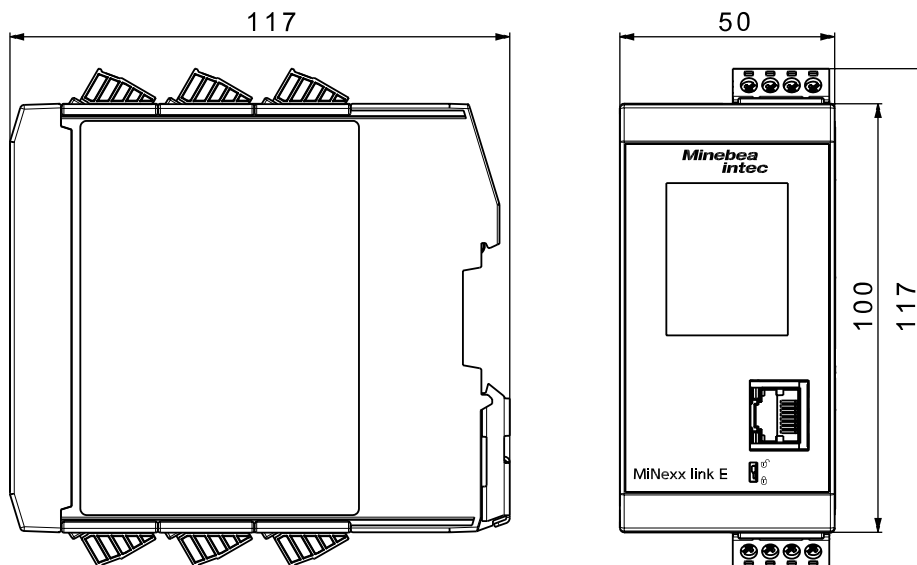
Controllo della quantità
di riempimento

Specifiche tecniche

Trasmittitore di peso PR5215	
Alloggiamento	Morsetti a vite a innesto COMBICON per max 2,5 mm ² IP20 Montaggio su guida da 35 mm secondo DIN 46277
Dimensioni	117 x 50 x 117 mm
Alimentazione elettrica	24 VCC +10/-15 %
Potenza assorbita	Max. 9 W
Display	1,77" TFT LCD, 30 x 37 mm
Uscite di controllo	Quantità: 3, fotoaccoppiatore isolato, passivo, max 30 VCC, max 30 mA Funzione: limiti, stato, peso, ecc.
Ingressi di controllo	Quantità: 3, fotoaccoppiatore isolato, max 30 VCC, max 10 mA Funzione: azzeramento, tara, ecc.
Collegamento della cella di carico	Tutte le celle di carico a ponte estensimetrico; possibile il collegamento a 6 o 4 conduttori
Alimentazione della cella di carico	5 VCC ($\pm 2,5$ VCC), a prova di corto circuito
Impedenza	Min. 75 Ω , ad es. 4 celle di carico, ciascuna con 350 Ω
Principio di misurazione	Amplificatore di misurazione: convertitore Delta-Sigma Tempo di misurazione: min. 10 ms - max 640 ms
Sensibilità	Minimo segnale di misura utilizzabile 0,5 μ V/ d
Segnale in ingresso	Da 0 a 20 mV (per carico nominale 100%)
Linearità	< 0,01%
Influenza della temperatura	Punto zero TK0m < 0,01% / 10K @ 1mV/V Campo di misura TKspan < ± 4 ppm/K
Filtro digitale per collegamento della cella di carico	4° ordine (filtro passa basso), Bessel, aperiodico oppure Butterworth
Interfaccia Ethernet	TCP/IP Web Service per configurazione ModBus TCP Indirizzo IP tramite DHCP o immissione diretta
Bus di campo	/01 e /11: Profibus-DP, connettore femmina D-Sub a 9 poli /04: DeviceNet, terminale a 5 poli /05: CC Link, terminale a 5 poli /06: ProfiNet, RJ45 /07: Ethernet/IP, RJ45 /08: EtherCAT, RJ45
Uscita analogica	0/4 ... 20 mA + Profibus-DP Risoluzione 20.000 divisioni a 20 mA Impedenza 500 Ω max Funzione liberamente configurabile
Interfaccia seriale	RS 485 Protocollo: display remoto per PR 5110, ModBus-RTU e SMA
Temperatura ambiente	Esercizio: -10 ... +55°C (Campo di attivazione da 0 °C) Stoccaggio: -40 ... +70°C
Dimensioni della confezione	210 x 140 x 65 mm
Peso	Netto: 0,30 kg
Certificati	EN 61326, CE, ROHS, REACH

Disegni tecnici

MiNexx® Link E (PR5215)



Informazioni utili per ordini

Trasmettitore di peso MiNexx® Link E PR5215

Tipo	Descrizione	Codice d'ordinazione
PR5215/00	Basic	9405 152 15001
PR5215/01	Basic + Profibus-DP	9405 152 15011
PR5215/04	Basic + DeviceNet	9405 152 15041
PR5215/05	Basic + CC Link	9405 152 15051
PR5215/06	Basic + ProfiNet	9405 152 15061
PR5215/07	Basic + Ethernet/IP	9405 152 15071
PR5215/08	Basic + EtherCAT	9405 152 15081
PR5215/10	Basic + 1 x uscita analogica	9405 152 15101
PR5215/11	Basic + 1 x uscita analogica + Profibus-DP	9405 152 15111

I prodotti e le soluzioni della presente scheda tecnica danno un contributo importante nei seguenti settori:



Alimenti
e bevande



Farmaci



Prodotti chimici



Settore agrario



Cosmetica



Materie plastiche



Macchinari
(OEM)

I dati tecnici indicati sono forniti a puro titolo descrittivo e non devono intendersi come caratteristiche garantite del prodotto in senso giuridico.

Con riserva di modifiche tecniche.
Rev. 09/2022

Distribuito da: GEASS Srl
via Ambrosini 8/2 10151 Torino
Tel. 011 22.91.578
info@geass.com