Trasmettitore di Peso **DAT 200 Ethercat**

disponibile con certificazione • UL

Informazioni generali

PWS30020261105

Il trasmettitore di peso DAT 200 Ethercat ha elevate prestazioni ed affidabilità a lungo termine. La configurazione e la taratura sono eseguibili direttamente dal pannello frontale. Le dimensioni di larghezza contenute del trasmettitore di peso consentono di posizionare un elevato numero di trasmettitori all'interno dei quadri elettrici di automazione. Il trasmettitore di peso DAT 200 Ethercat presenta 3 tasti meccanici, morsettiere a vite passo 5.08 mm, connettore D-Sub 9 poli femmina e un'interfacciabilità con barriere a sicurezza intrinseca per impiego in aree pericolose. Il trasmettitore di peso DAT 200 Ethercat è personalizzabile in base alle esigenze del cliente.



Manuale Tecnico: dat_200_ethercat_manuale_tecnico_it.pdf

Ethercat ECS file: dat_200_ethercat_ecs.zip

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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
T 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963

Specifiche tecniche

PWS30020261105

Campo di misura:	-4 ÷ +4 mV/V
Sensibilità d'ingresso:	0.02 µV/count
Non linearità del fondo scala:	< 0.01%
Deriva termica:	< 0.001% FS/°C
Display:	5 digit, LED rossi a 7 segmenti, altezza 7 mm
Convertitore A/D:	24 bit
Risoluzione interna:	16.000.000 punti
Alimentazione trasduttori:	4 V (max 4 celle da 350 Ohm)
Risoluzione visualizzabile in divisioni:	999999
Valore divisioni (selezionabile):	0.001÷50 selezionabile
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio:	-20 ÷ +60°C
Filtro:	0.02 ÷ 25 Hz
Porte seriali:	RS232C half duplex con protocollo ASCII
Alimentazione elettrica:	24 Vcc ±10% - potenza assorbita 2 W
Conformità alle normative:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica
Fieldbus:	Ethercat
Baud rate:	2400 ÷ 115200 selezionabile
Distanza di trasmissione:	15 m

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