

Explosionsgeschützte Zählwerke mit benutzerfreundlicher Glastastatur



Robust und benutzerfreundlich!

Die E-Serie zeichnet sich durch ihre Qualität und Funktionalität nach europäischen Konstruktions- und Fertigungsmaßstäben aus. Fluidwell steht für Robustheit und Zuverlässigkeit und bietet nun auch umfassend durchdachte und zielgerichtete, explosionsgeschützte Anzeigegeräte/Zählwerke.

Eingänge

- ☑ Reed-Schalter, NAMUR, NPN/PNP-Impuls, Sinuswelle (Spule), Aktive Impulssignale.

Ausgänge

- ☑ Isolierter, selbstversorgender 4–20 mA Ausgang.
- ☑ Konfigurierbare Transistor-/Relaisausgänge.
- ☑ ModBus-, USB- oder HART-Kommunikation.

Anwendungen

- ☑ Die E-Serie umfasst vielfältige Anzeigegeräte/Zählwerke/Monitore, die für den Einsatz unter rauen und strapaziösen Bedingungen konzipiert sind und weitaus mehr bieten als nur den Explosionsschutz. Ihre robuste Konstruktion und Benutzerfreundlichkeit wird von keinem anderen explosionsgeschützten Anzeigegerät auf dem Markt übertroffen! Die E-Serie ist immer Ihre erste und sicherste Wahl für Anwendungen, bei denen Explosionsschutz erforderlich ist.

Merkmale

- ☑ Explosionsgeschützt gemäß ATEX, IECEx und CSA c-us.
- ☑ Benutzerfreundlich durch Glastastatur.
- ☑ Konfigurationsaufbau nach dem Prinzip „einmal lernen, überall anwenden“.
- ☑ Exd-Gehäuse aus Aluminium oder hochwertigem Edelstahl.
- ☑ Zoll-NPT-Gewinde zur Montage eines Durchflussmessers.
- ☑ Datalogging zur Auswertung von Informationen.
- ☑ USB-Kommunikation für Konfiguration oder lokale Datenextraktion.
- ☑ Integriertes HART 7-Kommunikationsprotokoll.
- ☑ ModBus RS232-/RS485-Kommunikationsoption.
- ☑ Einfache Konfiguration am PC über kostenlos verfügbare Software.
- ☑ Einfache Konfiguration des K-Faktors und der technischen Maßeinheit für Volumen oder Masse.
- ☑ Display zeigt Durchflussmenge, Gesamtmenge, Maßeinheiten und einen die Durchflussmenge signalisierenden Geschwindigkeitsmesser.
- ☑ Zeichen für Durchflussmenge / Total und Zeichen für Kumuliertes Total.
- ☑ Einfache Konfiguration mit klar ablesbarem, alphanumerischem Display.
- ☑ Helle, zweifarbige LED-Hintergrundbeleuchtung.
- ☑ Automatische Sicherung der Einstellungen und laufenden Gesamtwerte.
- ☑ Stromversorgung: selbstversorgend, Batterie oder 9–27 V DC.
- ☑ Sensorspeisung: 8,2 / 12 / 24 V DC.
- ☑ Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C (-40°F bis 158°F).

Broschüre E-Serie

Robuste, explosionsgeschützte
Anzeiginstrumente

FLUIDWELL
Accurate Liquid Management

Count on us.

Funktionsübersicht der E-Serie



Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl 316L



Benutzerfreundlich durch Glastastatur



Robuste Eingangsgewinde



USB-Kommunikation für lokale Datenextraktion



Fluidwell bv
Postfach 6 • 5460 AA • Veghel
Voltaweg 23 • 5466 AZ • Veghel
Niederlande

Telefon: +31 413 343 786
Fax: +31 413 363 443
E-Mail: displays@fluidwell.com
Internet: www.fluidwell.com



Wichtig: Technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
Copyright: Fluidwell bv - 2015 - ESERIES-LEAFLET-DE-V1528