

Instrumente zur Tafelmontage, die auch starken Wasserstrahlen widerstehen



Robust und wasserdicht!

Die D-Serie beinhaltet Instrumente zur Tafelmontage, einen Controller und ein Überwachungssystem für Messanwendungen und industrielle Umgebungen. Sie ist die robuste Alternative zu Ihren bestehenden, nicht wasserdichten Einbauminstrumenten. Das einzigartige, robuste Frontgehäuse entspricht IP66, IP67 (NEMA4X). Es hält starken Wasserstrahlen und sogar vollständigem Eintauchen stand.

Eingänge

- ☑ Reed-Schalter, NAMUR, NPN/PNP-Impuls, Sinuswelle (Spule), Aktive Impulssignale oder (o) 4–20 mA / 0–10 V DC Analogeingänge.

Ausgänge

- ☑ Konfigurierbarer Impuls-, Alarm- oder Steuerungsausgang.

Anwendungen

- ☑ Die D-Serie besitzt ein DIN-konformes Display und ist die robuste Alternative zu Ihren vorhandenen, nicht wasserdichten Einbauminstrumenten für den Einsatz bei extremen Witterungsbedingungen im Freien oder z. B. für die Lebensmittelindustrie, wo Arbeitsumgebungen oft mit kräftigen Wasserstrahlen gereinigt werden.

Merkmale

- ☑ Robustes Aluminium, IP66/67 (NEMA4X) Frontplatte und GRP-Rückseite.
- ☑ Resistent gegenüber rauen Witterungsbedingungen: Regen, Schnee, salzhaltige Atmosphären.
- ☑ Betriebstemperatur: -40 °C bis +80 °C (-40 °F bis 176 °F).
- ☑ Geringe Tiefe für kleinere, kostengünstigere Bedienfelder und Bedienfeldtüren.
- ☑ Konfigurationsaufbau nach dem Prinzip „einmal lernen, überall anwenden“.
- ☑ Einfache Konfiguration mit klar ablesbarem, alphanumerischem Display.
- ☑ Zeigt Durchflussmenge, Gesamtmenge, Füllstand, Temperatur, Druck, Prozentsatz und Alarmwerte mit verschiedenen, wählbaren technischen Maßeinheiten an.
- ☑ Deutlich ablesbare, 17 mm (0,7 Zoll) große numerische Zeichen und 8 mm (0,3 Zoll) große alphanumerische Zeichen.
- ☑ LED-Hintergrundbeleuchtung, die für den Alarmfall auf rot blinkend eingestellt werden kann.
- ☑ Kreisdiagramm-Anzeige und 5¹/₂ extra große numerische Zeichen (26 mm [1 Zoll]) bei den Basismodellen.
- ☑ Wählbare technische Maßeinheiten auf dem Bildschirm; Volumen oder Masse.
- ☑ Automatische Sicherung der Einstellungen und laufenden Gesamtwerte.
- ☑ Stromversorgung: Long-Life-Lithiumbatterie, 8–30 V DC, 24 V AC, 110–230 V AC oder am Eingang selbstversorgend.
- ☑ Sensorspeisung: 1,2 / 3 / 8,2 / 12 / 24 V DC.

Funktionsübersicht der D-Serie

LED-Hintergrundbeleuchtung, die im Alarmfall rot blinkt

Angezeigte Funktion

Trendanzeige

Deutlich ablesbare, 17 mm große numerische Zeichen

Statusanzeige

Angezeigte Funktion

Resistent gegenüber rauen Witterungsbedingungen, z. B. Schnee, Regen & -40°C/-40°F bis +80°C/+178°F

Maßeinheiten

Das gleiche Konfigurationsmenü und die robusten Tasten wie bei der F-Serie: „Einmal lernen, überall anwenden!“

Die robuste Aluminium-Frontplatte entspricht IP66/67 (NEMA4X) und hält selbst kräftigen Wasserstrahlen stand!

Deutlich ablesbare, 8 mm große alphanumerische Zeichen

Die D-Serie hat eine geringe Einbautiefe von wenigen Zoll

Sehr einfache Menüstruktur



Klare Alarmmeldungen und blinkende Anzeigen



Sehr geringe Einbautiefe von wenigen Zoll



Überzeugen Sie sich mit dieser Demonstration der Wasserdichtigkeit

