

LED-W11X

Schleifengespeiste, Ex-zertifizierte LED Anzeige für Gas Zone 1 & 2



LED-W11X



LED-W11X ist eine digitale Anzeige zur direkten Installation in eine 4-20 mA Schleife und benötigt keine externe Versorgungsspannung.

Die Anzeige ist mit hellen, leicht lesbaren LED-Ziffern ausgestattet.

LED-W11X ist für die Feldmontage an einer Wand entworfen, kann aber mit einem Montageset auch auf einem Rohr oder einer DIN-Schiene montiert werden.

Die Anzeige hat ein robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse Schutzklasse IP65 / NEMA 4X.

Die Skala ist leicht, ohne Referenzsignal durch zwei interne Drucktaster für Werte zwischen -1999 und 9999 programmierbar.

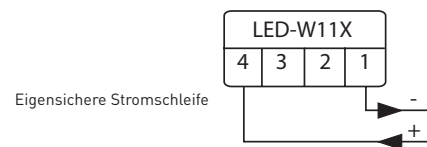
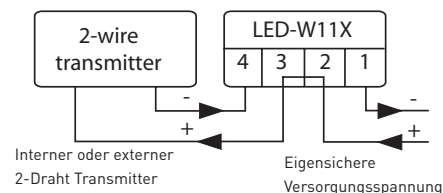
Ein Temperaturtransmitter kann für den direkten Sensoreingang integriert werden.

- Eigensicher für Gas Zone 1 & 2
- Helle, 4-stellige LED-Anzeige mit roten 14,2 mm (0.56") Ziffern
- Installation direkt in einer 4-20 mA-Schleife, ohne eine externe Versorgungsspannung zu benötigen
- Einfache Skalierung über Drucktaster, ohne Referenzsignal
- Alle Bereiche zwischen -1999 bis 9999 für 4-20 mA Eingang
- Inklusive Etiketten für verschiedene physikalische Einheiten
- Typische Genauigkeit von 0.05 % erlaubt eine präzise Auslesegenauigkeit
- HART Transparent
- Optional eingebauter Temperaturtransmitter
- Feldmontage in robustem IP65 / NEMA 4X Gehäuse mit doppelten Verschraubungen

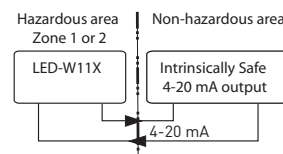
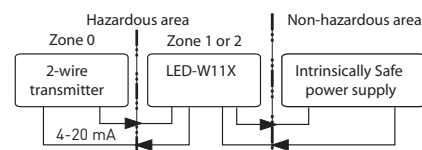
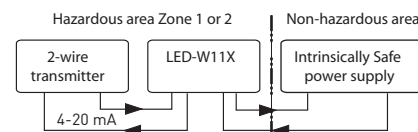
Technische Daten:

Eingangsstrom	4-20 mA
Maximalstrom	30 mA
Minimaler Betriebsstrom	~3,5 mA
Spannungsabfall	< 6 V
Anzeige	
Anzeige	Rote LED mit 4 Ziffern inkl. Minuszeichen
Ziffernhöhe	14.2 mm [0.56"]
Anzeigebereich	Alle Bereiche zwischen -1999 und 9999
Dezimalstellen	Wählbar, 0 bis 3
Unterer Bereich / Oberer Bereich	Blinkendes Symbol LO/HI
Physikalische Einheiten	Etikettensatz (inkl. Blankoetiketten) beiliegend
Ansprechzeit	~0.5 s
Anzeigebereich	2 Tasten innerhalb des Gehäuses
Betriebstemperatur	-25 bis +60 °C [-3.15 bis 140 °F]
Typische Genauigkeit	±0.05 % FS ±1 Ziffer
Abmessungen	80 x 125 x 63 mm [3.15 x 4.92 x 2.48"]
Schutzart	IP65 / NEMA 4X
Anschluss	Mehrdrahtig, ≤ 1.5 mm ² , AWG 16, 2 Verschr. M16x1,5
Montage	Wand, Rohr oder DIN-Schiene mit Montageset
Ex-Klassifizierung	ATEX II 2/1 G Ex ia IIC T4-T6
Ex-Daten	Gemäss Zertifikat DEMKO 07 ATEX 142834X

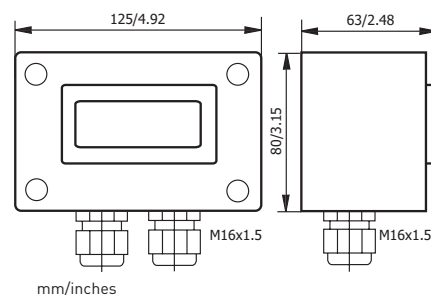
Anschlüsse



Alternative Installationen



Abmessungen



Bestellinformationen

LED-W11X	70LEDW11X1
Rohr-Montageset	70ADA00021
DIN-Schienen-Montageset	70ADA00022
Transmitter-Montageset	70ADA00032
Konfiguration	70CAL00001
Einbau eines Transmitters	60VERMONT1