

LED-W11X



LED-W11X

Loopmatad Ex-godkänd LED-indikator för gaszon 1 och 2



LED-W11X är en digital indikator för installation direkt i en slinga på 4-20 mA utan hjälp av extern strömförsörjning.

Indikatorn har ljusstarka och lättavlästa LED-siffror.

LED-W11X är konstruerad för fältmontering på vägg eller, med hjälp av en monteringsatts, på ett rör eller en DIN-skena. Den har tålig och stänksäker kåpa med skyddsform IP65/NEMA 4X.

Skalan är lätt programmerbar, utan referenssignal, med två interna tryckknappar för valfria värden mellan -1999 och 9999.

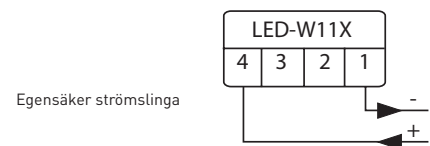
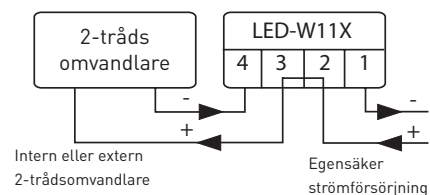
En temperaturomvandlare kan integreras för direkt givaranslutning.

- Egensäker för gaszon 1 och 2
- Ljusstark 4-siffrig LED-display med röda siffror på 14,2 mm (0,56 ")
- Installation direkt i en slinga på 4-20 mA utan behov av strömförsörjning
- Enkel tryckknappsskalning utan referenssignal
- Valfritt område mellan -1999 och 9999 för insignal på 4 till 20 mA
- Etiketter för olika tekniska enheter ingår
- Typisk onoggrannhet på 0,05% medger precisionsavläsning
- HART-transparent
- Inbyggd temperaturomvandlare som tillval
- Fältmontering i robust IP65 / NEMA 4X-kåpa med dubbla kabelkanaler

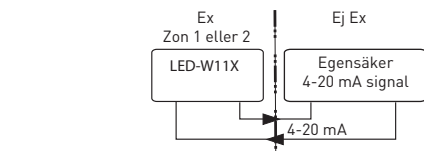
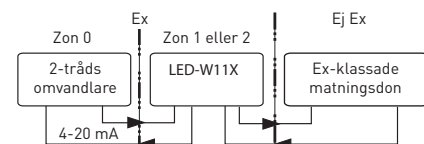
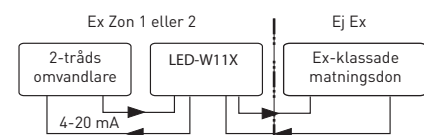
Specifikationer:

Ingångsström	4-20 mA
Max ström	30 mA
Min ström för drift	~3,5 mA
Spänningsfall	<6 V
Indikering	
Display	Röd LED med 4 siffror inklusive minustecken
Sifferhöjd	14,2 mm (0,56 ")
Indikeringsområde	Valfritt område mellan -1999 och 9999
Decimaler	Valbart, 0 till 3
Under område / Över område	Blinkande symboler LO/Hi
Tekniska enheter	Etikettsats ingår (inklusive tomma)
Svarstid	~ 0,5 s
Skalinställning	Två tryckknappar inuti kåpan
Drifttemperatur	-25 till +60 °C (-13 to +140 °F)
Typisk onoggrannhet	±0,05 % FS ±1 siffra
Mått	80 x 125 x 63 mm [3.15 x 4.92 x 2.48 "]
Skyddsform	IP65 / NEMA 4X
Anslutning	Flertrådig, ≤ 1,5 mm ² , AWG 16, 2 kanaler M16x1,5
Montering	Vägg, rör eller DIN-skena med monteringsatts
Ex-klass	ATEX II 2/1 G Ex ia IIC T4-T6
Ex-data	Enl. certifikat DEMKO 07 ATEX 142834X

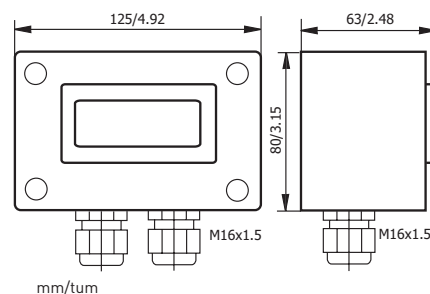
Anslutningar



Installationsalternativ



Mått



Beställningsinformation

LED-W11X	70LEDW11X1
Monteringsatts för rör	70ADA00021
Monteringsatts för DIN-skena	70ADA00022
Monteringsatts för omvandlare	70ADA00032
Konfiguration	70CAL00001
Montering av omvandlare	60VERMONT1