



Valori di misura sempre sotto controllo

Display per monitorare l'anello di corrente, per segnali 4...20 mA

- Alimentazione dal segnale
- Display LED a 4 digit, ben leggibile
- Menu di impostazione semplificato utilizzabile con solo 3 pulsanti
- Scala libera e linearizzazione dei segnali
- Ideale per il montaggio in quadri elettrici e di comando



IP65

ifm – close to you!

Visualizzazione dei valori analogici

Nonostante i progressi della digitalizzazione, esistono ancora numerose situazioni in cui i valori di misura analogici devono essere sempre leggibili nel quadro elettrico o di comando; il livello di un serbatoio e la temperatura di un ambiente climatizzato sono solo degli esempi. Il display per il monitoraggio dell'anello di corrente è progettato proprio per queste applicazioni.

Viene collegato semplicemente al cavo del segnale analogico 4...20 mA. Non è necessaria una fonte di tensione: l'energia del segnale analogico è sufficiente per far funzionare il dispositivo.

Regolazione flessibile dei valori

L'utente può parametrizzare il display in modo che la variabile misurata venga visualizzata come valore effettivo, ad esempio il livello in centimetri o la temperatura in gradi Celsius. Può definire e scalare liberamente la finestra di misura mediante punti iniziali e finali. Anche i segnali non lineari possono essere facilmente visualizzati come valori lineari con l'aiuto di punti di riferimento liberamente impostabili, ad esempio la visualizzazione di un angolo di apertura in base ai valori di misura della distanza. In questo modo l'utente dispone di un display per la visualizzazione dei valori misurati potente e allo stesso tempo facile da usare.

Descrizione	Codice art.
Display per il monitoraggio dei segnali 4...20 mA	DX1041

Dati tecnici		
Ingresso analogico	[mA]	4...20
Tensione di alimentazione		da segnale analogico
Nicchia di montaggio	[mm]	68 x 33
Altezza cifre	[mm]	14
Campo di indicazione		-1999...1999

BEST FRIENDS

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 11.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Sensore ottico di distanza
Con tecnologia ToF PMD,
con precisione millimetrica



Trasmittitori di temperatura
Elevata precisione
e dinamica di risposta
particolarmente buona



**Flussimetro
con tecnologia Vortex**
Monitora il flusso di tempera-
tura nelle tubazioni dell'acqua



Per ulteriori dati tecnici,
consultare:
ifm.com/fs/DX1041