

Il prodotto non è più disponibile, Foglio dati a titolo indicativo



Adatto per l'installazione sul campo, per visualizzare un segnale analogico da 4 a 20 mA.

L'indicatore digitale viene collegato al ciclo di corrente.

Caratteristiche:

- Non occorre una tensione di alimentazione separata.
- Per ambienti industriali, montati sullo sportello del quadro elettrico, la classe di protezione è IP65.
- Anche in condizioni di illuminazione sfavorevoli, il valore sullo schermo è chiaramente visibile.
- HART®-trasparente
- Ridimensionamento dello schermo

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	7940010236
Tipo	LPD450F/4-20MA/X AU CE
GTIN (EAN)	4032248565658
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2024-03-28T00:00:00+01:00

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E256486

Certificato Nr. (cULusEX) E338066

Dimensioni e pesi

Profondità	30 mm	Profondità (pollici)	1.1811 inch
Posizione verticale	50 mm	Altezza (pollici)	1.9685 inch
Larghezza	20 mm	Larghezza (pollici)	0.7874 inch
Lunghezza	65 mm	Lunghezza (pollici)	2.5591 inch
Peso netto	404 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati generali

Precisione di ripetizione	± 0,01% del campo di segnale	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Precisione	± 0,05 % del campo di segnale ± 1 passo digitale, 0.1% of FSR	Ingresso/uscita	Ingresso corrente
Tipo di montaggio	Montaggio frontale, Guida di supporto	Grado di protezione	IP20, IP65
Possibilità di montaggio su guida di supporto	Sì, TS 35	Tensione di alimentazione	Alimentato con loop di corrente tramite ingresso 4...20 mA
Linearità	<0.1 % tip.	Tempo di risposta di soglia	programmabile in 99 passi da 1...30 s, 300 ms (10...90 %)
Potenza assorbita	6 W @ 24 V DC	Velocità di campionamento	16 x pro s
Coefficiente di temperatura	Offset ± 0,01 % / °C Campo di regolazione ± 0,1 passi digitali o 0,01 % / °C, < 0,02 % / °C	Configurazione	DIP switch
Frequenza limite (-3 dB)	5 Hz		

Dati tecnici

Display

Campo di visualizzazione	±19.999 (0.00... 100.00 impostazione di fabbrica), 0...100 %, -999...9999	Valore di visualizzazione	Visualizzazione della percentuale o del valore reale
Tipo	LCD nero con sfondo chiaro da 4,5 caratteri, 20 mm	Punti decimali	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8, 99.99
Scala	variabili		

Ingresso

Numero di ingressi	1	Tempo di risposta transitoria min.	300 ms (10...90 %)
Corrente d'ingresso	4...20 mA	Tempo di reazione	<50 ms

Uscita

Numero di canali	1		
------------------	---	--	--

Uscita (analogica)

Numero di uscite analogiche	1		
-----------------------------	---	--	--

Coordinazione di isolamento

Standard	EN 50178	Norme EMC	DIN EN 61326, EN 61326
Grado di lordura	2		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 mm ² max.			

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Disegni

Simbolo elettrico

