

LPD450F/4-20MA/X AU CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione



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.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	
N. d'ordine	7940010236
Tipo	LPD450F/4-20MA/X AU CE
GTIN (EAN)	4032248565658
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2024-03-28

LPD450F/4-20MA/X AU CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	96 mm	Profondità (pollici)	3,78 inch
Posizione verticale	48 mm	Altezza (pollici)	1,89 inch
Larghezza	137 mm	Larghezza (pollici)	5,394 inch
Lunghezza	65 mm	Lunghezza (pollici)	2,559 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)		

Dati generali

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

Display

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

Ingresso

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

Uscita

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

Uscita (digitale)

Indicatore di stato	LED		
---------------------	-----	--	--

LPD450F/4-20MA/X AU CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Uscita (analogica)

Numero di uscite analogiche 1

Coordinazione di isolamento

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

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, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2 mm ²		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ECLASS 9.0	27-14-31-10	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-31-10	ECLASS 11.0	27-14-31-10
ECLASS 12.0	27-14-31-10	ECLASS 13.0	27-14-31-10
ECLASS 14.0	27-14-31-10		

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E256486
Certificato Nr. (cULusEX)	E338066

Download

Documentazione utente	Quick start guide – Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

LPD450F/4-20mA/X AU CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

