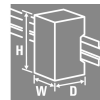


LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

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

www.weidmueller.com

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

Versione	Input current loop feed
N. d'ordine	7940010163
Tipo	LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU
GTIN (EAN)	4032248565641
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2024-03-28T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	ACT20D-LCD-CHLP

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° 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	75 mm	Lunghezza (pollici)	2.9527 inch
Peso netto	198 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	± 0,05 % 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 del quadro elettrico, Montaggio frontale, Guida di supporto	Grado di protezione	IP20, IP65
Possibilità di montaggio su guida di supporto	Sì, TS 35	Linearità	<0.1 % tip.
Tempo di risposta di soglia	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)	Potenza assorbita	6 W @ 24 V DC
Velocità di campionamento	2,5 x pro s	Coefficiente di temperatura	Offset ± 0,1 passi digitali per °C Campo di regolazione ± 0,1 passi digitali per °C, < 0,02 % / °C
Configurazione	DIP switch	Frequenza limite (-3 dB)	5 Hz

Display

Campo di visualizzazione	-1999...1999, 0...100 %, -999...9999	Formato	a 1 riga
Tipo	3,5 caratteri, LCD nero con sfondo chiaro, 12,7 mm	Punti decimali	99.99
Scala	variabili		

Dati tecnici

Ingresso

Numero di ingressi	1	Resistenza d'ingresso	125 Ω
Tipo	Ingresso di corrente	corrente d'ingresso, max.	100 mA costante / 500 mA per 10 s
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	EN 50178, EN 61326
Grado di lordura	2	Tensione di dimensionamento	300 Veff

Dati di collegamento

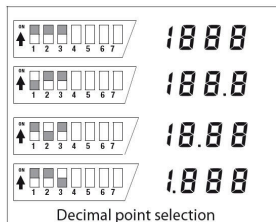
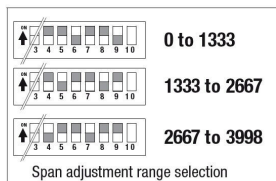
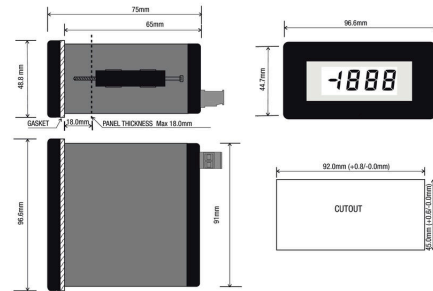
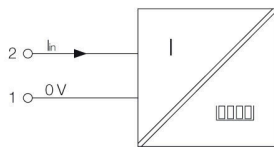
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.	
Sezione di collegamento cavo,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

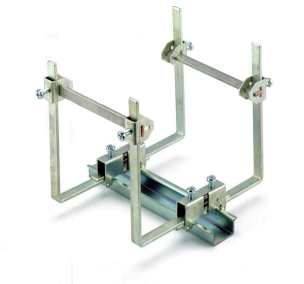
Classificazioni

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



Accessori**Accessori**

Gli accessori completi del portafoglio Klippon® Connect sono perfettamente allineati fino all'ultimo dettaglio. Ciò facilita il montaggio rispettando le norme richieste

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FM 4/TS35	Versione	
N. d'ordine	0687900000	Piede di montaggio su guida di supporto, argento, acciaio, non rivestito, M 4, Larghezza: 14 mm	
GTIN (EAN)	4008190086459		
CPZ	40 ST		