

LPD350 4-20mA/0-100.0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Segnalazioni digitali da 3 1/2 e 4 1/2 caratteri con doppio conduttore per segnali di loop di corrente. Il tipo LPD350 è una segnalazione digitale a 3 1/2 caratteri compatta ed economica pensata in modo specifico per i segnali del loop di corrente.

La segnalazione digitale LPD450F a sicurezza intrinseca, adatta per il montaggio sul campo, è equipaggiata con un indicatore LCD da 4 1/2 caratteri leggibile anche in condizioni di luce sfavorevoli.

Il doppio conduttore consente l'alimentazione universale dei segnalatori digitali tramite loop di corrente 4...20 mA, senza bisogno di altri conduttori di alimentazione. Il loop di corrente viene semplicemente interrotto e il segnalatore inserito nel circuito elettrico.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	LPD350 4-20mA/0-100.0
Nr.Cat.	7940010163
Versione	Convertitore di segnali/isolatore, 4...20 mA
GTIN (EAN)	4032248565641
CPZ	1 Pezzo

LPD350 4-20mA/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Lunghezza	75 mm	Lunghezza (pollici)	2,953 inch
Larghezza	96,6 mm	Larghezza (pollici)	3,803 inch
Posizione verticale	48,8 mm	Altezza (pollici)	1,921 inch
Peso	219 g	Peso netto	219 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-25 °C
Umidità	0...90 % (senza rugiada)	Temperatura d'esercizio	-20 °C...70 °C
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...85 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Coordinate isolamento

Norme EMC DIN EN 61326

Dati generali

Caduta di tensione	2,5 V @ 20 mA	Coefficiente di temperatura	Offset \pm 0,1 passi digitali per °C Campo di regolazione \pm 0,1 passi digitali per °C
Ingresso/uscita	Ingresso corrente	Peso	219 g
Precisione	\pm 0,05 % del campo di segnale \pm 1 passo digitale	Precisione di ripetizione	\pm 0,05 % del campo di segnale
Tempo di risposta di soglia	200 ms (10...90 %)	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Umidità	0...90 % (senza rugiada)	Velocità di campionamento	2,5 x pro s

Funzioni

Coefficiente di temperatura	Offset \pm 0,1 passi digitali per °C Campo di regolazione \pm 0,1 passi digitali per °C	Precisione	\pm 0,05 % del campo di segnale \pm 1 passo digitale
Tempo di risposta di soglia	200 ms (10...90 %)		

Ingresso

Corrente d'ingresso	4...20 mA	Offset	\pm 1999 passi digitali in due campi di commutazione
Resistenza d'ingresso	125 Ω	Tipo	Ingresso di corrente
corrente d'ingresso, max.	100 mA costante / 500 mA per 10 s	corrente d'ingresso, max. con inversione di polarità	500 mA costante

Regolazioni

Campo di regolazione	0...3998 in tre campi di commutazione	Offset	\pm 1999 passi digitali in due campi di commutazione
Precisione	\pm 0,05 % del campo di segnale \pm 1 passo digitale	Precisione di ripetizione	\pm 0,05 % del campo di segnale

Data di creazione 30 luglio 2019 11.02.30 CEST

LPD350 4-20mA/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Uscita analogica

Campo di visualizzazione	-1999...1999	Formato	a 1 riga
Tipo	3,5 caratteri, LCD nero con sfondo chiaro, 12,7 mm		

Dati di collegamento

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

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC000677
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-21-09-90
eClass 7.1	27-21-09-90	eClass 8.1	27-21-09-90
eClass 9.0	27-14-31-10	eClass 9.1	27-21-03-01

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Documentazione utente	Manual
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity

Foglio dati

LPD350 4-20mA/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

