

DI350 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 caratteri con alimentazione tramite tensione ausiliaria in custodia 1/8 DIN IP65 per il montaggio nel quadro elettrico.

Il tipo DI350 è una segnalazione digitale economica per segnali di corrente e di tensione analogici in applicazioni industriali. Questo indicatore consente di rappresentare segnali analogici sia da 4...20 mA sia da 0...10 V.

Un'alimentazione integrata è in grado di alimentare i convertitori di misura a 2 conduttori collegati sul lato d'ingresso.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DI350 4-20mA/0-100.0
Nr.Cat.	7940010185
Versione	Convertitore di segnali/isolatore, 4...20 mA
GTIN (EAN)	4032248564316
CPZ	1 Pezzo

DI350 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	137 mm	Lunghezza (pollici)	5,394 inch
Larghezza	96,6 mm	Larghezza (pollici)	3,803 inch
Posizione verticale	48,8 mm	Altezza (pollici)	1,921 inch
Peso	338 g	Peso netto	338 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Temperatura di magazzino, max.	70 °C	Temperatura di magazzino, min.	-25 °C
Umidità	0...90 % (senza rugiada)	Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °C
Temperatura di magazzino	-25 °C...70 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Coordinate isolamento

Norme EMC DIN EN 61326 Tensione impulsiva massima 4 kV (1,2/50 µs)

Dati generali

Alimentazione di tensione	24 V DC (12...35 V DC)	Coefficiente di temperatura	≤ 0,02 % / °C
Deriva a lungo termine	0,1 % / 10.000 h	Ingresso/uscita	Ingresso tensione/corrente
Linearità	< 0,1 % typ.	Peso	338 g
Potenza assorbita	6 W @ 24 V DC	Tempo di risposta di soglia	200 ms (10...90 %)
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Umidità	0...90 % (senza rugiada)

Funzioni

Coefficiente di temperatura ≤ 0,02 % / °C Tempo di risposta di soglia 200 ms (10...90 %)

Ingresso

Offset	± 1200 passi digitali	Resistenza d'ingresso	22 Ω
Segnale d'ingresso	4...20 mA	Tensione di alimentazione (modalità Loop Powered)	24 V DC (fino a 25 mA)
Tipo	Segnali di corrente analogici		

Loop Powered Modus

Tensione di alimentazione (modalità Loop Powered) 24 V DC (fino a 25 mA)

Regolazioni

Campo di regolazione 20...2100 passi digitali Offset ± 1200 passi digitali

DI350 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 / punto decimale: 1.000, 100.0, 10.00
Tipo	3,5 digit, LED rosso, 14,2 mm	Valore di visualizzazione	Visualizzazione della percentuale o del valore reale

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

Foglio dati**DI350 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**