

**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.	<a href="#">7940010185</a>
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 <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

**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	<a href="#">CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">Manual</a>

**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](http://www.weidmueller.com)

**Simbolo elettrico**