

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



3 1/2- stellige Digital-Anzeigen mit
Hilfsspannungsversorgung im 1/8 DIN
IP65 Gehäuse für den Schaltschrankbau.
Die DI350 ist eine kostengünstige Digital-Anzeige für
analoge Strom- und
Spannungssignale in industriellen Applikationen. Es
lassen sich mit dieser
Anzeige sowohl 4...20 mA als auch 0...10 V
Analogsignale darstellen.
Eine integrierte Spannungsversorgung kann
eingangsseitig angeschlos-
sene 2- Leiter- Messumformer versorgen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	7940010185
Typ	DI350 4-20mA/0-100.0
Ausführung	Signalwandler/-trenner, 4...20 mA
GTIN (EAN)	4032248564316
VPE	1 Stück

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	137 mm	Breite	96,6 mm
Höhe	48,8 mm	Gewicht	338 g
Nettogewicht	338 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	0 °C...+60 °C	Lagertemperatur	-25 °C...+70 °C
--------------------	---------------	-----------------	-----------------

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Eingang/Ausgang	Spannungs- / Stromeingang
Feuchtigkeit	0...90 % (keine Betauung)	Gewicht	338 g
Langzeitdrift	0,1 % / 10.000 h	Leistungsaufnahme	6 W @ 24 V DC
Linearität	< 0,1 % typ.	Sprungantwortzeit	200 ms (10...90 %)
Temperaturkoeffizient	≤ 0,02 % / °C	Versorgungsspannung	24 V DC (12...35 V DC)

Eingang

Eingangssignal	4...20 mA	Eingangswiderstand	22 Ω
Offset	± 1200 Digitalschritte	Speisespannung (Loop Powered Modus)	24 V DC (bis 25 mA)
Typ	Analoge Stromsignale		

Einstellungen

Einstellbereich	20...2100 Digitalschritte	Offset	± 1200 Digitalschritte
-----------------	---------------------------	--------	------------------------

Funktionen

Sprungantwortzeit	200 ms (10...90 %)	Temperaturkoeffizient	≤ 0,02 % / °C
-------------------	--------------------	-----------------------	---------------

Isolationskoordination

EMV-Normen	DIN EN 61326	Isolationsspannung	1 kV Eingang / Versorgung
Sprungantwortzeit	200 ms (10...90 %)	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)

Anzeige

Anzeigebereich	-1999...1999	Anzeigewert	Prozentual- oder Echtwertanzeige
Format	1-zeilig / Dezimalpunkt: 1.000, 100.0, 10.00	Typ	3,5 Digits, rote LED, 14,2 mm

Isolationskoordinaten

EMV-Normen	DIN EN 61326	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)
------------	--------------	------------------	------------------

Loop Powered Modus

Speisespannung (Loop Powered Modus) 24 V DC (bis 25 mA)

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001774	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.0	27-21-09-90	eClass 7.0	27-21-09-90

Erstellungs-Datum 27. Februar 2013 15:32:17 MEZ

Datenblatt**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

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen

**Downloads**

Konformitätserklärung

[K_466_07_11.pdf](#)

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

Zeichnungen**Schaltsymbol**