

## DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

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

www.weidmueller.com

Produkt nicht für Neuentwicklungen einsetzen



Anzeigen dienen in der Industrie- und Prozessautomaten zur optischen Wiedergabe von Daten oder zur analogen Darstellung von elektrischen und nicht elektrischen Messwerten. Sie sind ein wichtiges Instrument für die Bedienung, Diagnose und Protokollierung, beim Betrieb von Maschinen und Anlagen. Anzeigen ermöglichen eine dialoggeführte Bedienung, zeigen Messwerte und Störmeldungen an und dienen zur Überwachung von Prozessabläufen. Features, wie die interne Berechnung von Prozessvariablen, digitale und analoge Ausgänge oder Störsignalunterdrückungsfunktionen lassen aus einfachen Anzeigen hochwertige Prozessschnittstellen werden, die Teilprozesse selbständig steuern können.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	
Best.-Nr.	<a href="#">7940011570</a>
Typ	DI350/0-10V/0-100.0/24VDC
GTIN (EAN)	4032248564309
VPE	1 Stück
Lieferstatus	<b>Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.</b>

## DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	96 mm	Tiefe (inch)	3,78 inch
Höhe	48 mm	Höhe (inch)	1,89 inch
Breite	137 mm	Breite (inch)	5,394 inch
Länge	137 mm	Länge (inch)	5,394 inch
Nettogewicht	339 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

### Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Eingang/Ausgang	Spannungs- /Stromeingang
Genauigkeit	0.1% of FSR	Grenzfrequenz (-3 dB)	5 Hz
Konfiguration	DIP-Schalter	Langzeitdrift	0,1 % / 10.000 h
Leistungsaufnahme	6 W @ 24 V DC	Linearität	< 0,1 % typ.
Montageart	Frontmontage	Schutzart	IP20, IP65
Sprungantwortzeit	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)	Temperaturkoeffizient	≤ 0,02 % / °C, < 0,02 % / °C
Tragschienenmontierbarkeit	Ja	Versorgungsspannung	24 V DC (12...35 V DC)

### Anzeige

Anzeigebereich	-1999...1999, -999...9999	Anzeigewert	Prozentual- oder Echtwertanzeige
Dezimalpunkte	99.99	Format	1-zeilig / Dezimalpunkt: 1.000, 100.0, 10.00
Skalierung	variabel	Typ	3,5 Digits, rote LED, 14,2 mm

### Ausgang

Anzahl der Kanäle	1
-------------------	---

### Eingang

Ansprechzeit	<50 ms	Anzahl Eingänge	1
Eingangssignal	0...10 V	Eingangswiderstand	1 MΩ
Speisespannung (Loop Powered Modus)	24 V DC (bis 25 mA)	Sprungantwortzeit. min.	300 ms (10...90 %)
Typ	Analoge Spannungssignale		

### Loop Powered Modus

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

### Ausgang (Digital)

Kontaktmaterial	AgNi	Statusanzeige	LED
-----------------	------	---------------	-----

## DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Ausgang (Analog)

Anzahl Analoge Ausgänge 1

### Isolationskoordination

EMV-Normen	DIN EN 61326, EN 61326	Isolationsspannung	1 kV Eingang / Versorgung
Standard	EN 50178	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)
Verschmutzungsgrad	2		

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2 mm <sup>2</sup>		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ECLASS 9.0	27-14-31-10	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-31-10	ECLASS 11.0	27-14-31-10
ECLASS 12.0	27-14-31-10	ECLASS 13.0	27-14-31-10

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256486
Zertifikat-Nr. (cULusEX)	E338066

### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">Quick start guide – Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**DI350/0-10V/0-100.0/24VDC**

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

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

## Zeichnungen

### Schaltsymbol

