

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-positioners digitala instrument med hjälpspänningsmatning i 1/8 DIN IP65 kapsling för montage i automatikskåp. DI350 är ett prisvärt digital-instrument för analoga ström- och spänningssignaler i industriella applikationer. Med detta instrument kan både 4...20 mA och 0...10 V analogsignaler avläsas. En integrerad reglerad spänningsmatning kan försörja 2-ledar-mätomvandlare anslutna på ingångssidan.

Allmänna beställningsdata

Typ	DI350 4-20mA/0-100.0
Art.nr.	7940010185
Artikelbeteckning	Signalomvandlare/isolator, 4...20 mA
GTIN (EAN)	4032248564316
Frp	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

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	137 mm	Bygglängd (tum)	5,394 inch
Bredd	96,6 mm	Byggbredd (tum)	3,803 inch
Höjd	48,8 mm	Bygghöjd (tum)	1,921 inch
vikt	338 g	Nettovikt	338 g

Temperaturer

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	0 °C
Fuktighet	0...90 % (ingen daggbildning)	Lagertemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-25 °C	Drifttemperatur	0 °C...60 °C
Lagertemperatur	-25 °C...70 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allmänna uppgifter

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Fuktighet	0...90 % (ingen daggbildning)
Ineffekt	6 W @ 24 V DC	Linearitet	< 0,1 % typ.
Långtidsdrift	0,1 % / 10.000 h	Spänningsförsörjning	24 V DC (12...35 V DC)
Svarstid	200 ms (10...90 %)	Temperaturkoefficient	≤ 0,02 % / °C
ingång/utgång	Spännings-/strömingång	vikt	338 g

Analogutgång

Format	1-rad / decimalkomma 1.000, 100.0, 10.00	Indikeringsområde	-1999...1999
Typ	3,5 digits, röd LED 14,2 mm	Visningsvärde	Procentuell- eller realvärdesvisning

Funktioner

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

Ingång

Matningsspänning (Slingmatat läge)	24 V DC (upp till 25 mA)	Offset	± 1200 digitalsteg
Typ	Analoga strömsignaler	ingångsmotstånd	22 Ω
ingångssignal	4...20 mA		

Inställningar

Inställningsområde	20...2100 digitalsteg	Offset	± 1200 digitalsteg
--------------------	-----------------------	--------	--------------------

Isolationskoordinater

EMC-Normer	DIN EN 61326	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 μs)
------------	--------------	------------------	------------------

Loop Powered läge

Matningsspänning (Slingmatat läge)	24 V DC (upp till 25 mA)
------------------------------------	--------------------------

Skapandedatum den 10 juli 2019 13:51:07 CEST

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

Tekniska data

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Manual
Broschyr/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN

Datablad**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

Ritningar**El-symbol**