

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



3½znakové LCD digitální displeje s pomocným elektrickým napájením v pouzdru 1/8 DIN IP65 k instalaci v řídicím panelu.

DI350 je cenově výhodný digitální displej k použití v průmyslových aplikacích s analogovými proudovými a napěťovými signály. S tímto displejem lze zobrazovat analogové signály od 4 do 20 mA nebo od 0 do 10 V. Integrované elektrické napájení lze využít k napájení 2drátového měřicího převodníku připojeného ke vstupní straně.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DI350 4-20mA/0-100.0
Objednací číslo	7940010185
Verze	Signálový převodník/oddělovač, 4...20 mA
GTIN (EAN)	4032248564316
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	137 mm	Délka (v palcích)	5,394 inch
Šířka	96,6 mm	Šířka (v palcích)	3,803 inch
Výška	48,8 mm	Výška (v palcích)	1,921 inch
Váha	338 g	Čistá hmotnost	338 g

Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Vlhkost	0...90 % (bez kondenzace)	Provozní teplota	0 °C...60 °C
Skladovací teplota	-25 °C...70 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Display

Display range	-1999...1999	Display value	Percentage or real value display
Format	1 vedení / desetinná čárka 1,000, 100,0, 10,00	Type	3.5 digits, red LED, 14.2 mm

Functions

Teplotní součinitel $\leq 0,02$ % / °C Čas odezvy 200 ms (10 až 90 %)

General data

Input/Output	Napěťový / proudový vstup	Linearita	< 0.1 % typ.
Long-term drift	0.1 % / 10.000 h	Napájecí napětí	24 V DC (12...35 V DC)
Power consumption	6 W @ 24 V DC	Teplotní součinitel	$\leq 0,02$ % / °C
Typ připojení	Šroubové připojení	Vlhkost	0...90 % (bez kondenzace)
Váha	338 g	Čas odezvy	200 ms (10 až 90 %)

Input

Input signal	4...20 mA	Offset	± 1200 digitálních kroků
Supply voltage (loop-powered mode)	24 V DC (až 25 mA)	Type	Analogové proudové signály
Vstupní odpor	22 Ω		

Insulation coordination

Impulse withstand voltage 4 kV (1.2/50 μ s) Normy EMC DIN EN 61326

Loop powered mode

Supply voltage (loop-powered mode) 24 V DC (až 25 mA)

Settings

Offset ± 1200 digitálních kroků Range of adjustment 20 - 2100 digitálních kroků

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

Technické údaje**Data připojení**

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²

Klasifikace

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 9.1	27-21-03-01	eClass 9.0	27-14-31-10

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Uživatelská dokumentace	Manual

Symbol elektřiny