

DI350 0-10V/0-100.0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Wyświetlacze cyfrowe 3 1/2 znaku, z zasilaniem pomocniczym, w obudowie 1/8 DIN IP65 do montażu w panelu sterowania.

DI350 jest niedrogim wyświetlaczem cyfrowym sygnałów analogowych natężeń prądu i wartości napięcia do zastosowań przemysłowych.

Na tym wyświetlaczu sygnały analogowe mogą być wyświetlane uniwersalnie od 4 do 20 mA lub od 0 do 10 V.

Zintegrowane, regulowane źródło zasilania może zasilać dwuprzewodowe przetworniki pomiarowe podłączone po stronie wejścia.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, 0...10 V
Nr zam.	7940011570
Typ	DI350 0-10V/0-100.0
GTIN (EAN)	4032248564309
Ilość	1 Szt.

DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	340 g	Długość	137 mm
Długość (cale)	5,394 inch	Masa netto	340 g
Szerokość	96,6 mm	Szerokość (cale)	3,803 inch
Wysokość	48,8 mm	Wysokość (cale)	1,921 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Display

Typ	3,5 cyfry, czerwony LED, 14,2 mm	format	1-wierszowe / punkt dziesiętny: 1.000, 100.0, 10.00
wartość wskazania	wskazanie procentowe lub wartości rzeczywistej	zakres wskazania	-1999...1999

Informacje ogólne

Ciężar	340 g	Czas odpowiedzi skokowej	200 ms (10...90 %)
Liniiowość	$\leq \pm 0,1$ % typ.	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)	Współczynnik temperaturowy	$\leq 0,02$ % / °C
Zasilanie	24 V DC (12...35 V DC)	dryft długoczasowy	0,1 % / 10.000 h
pobór mocy	6 W @ 24 V DC	wejście/wyjście	Wejście napięciowe / prądowe

Loop Powered Modus

napięcie zasilania (Loop Powered Modus)	24 V DC (maks. 25 mA)
---	-----------------------

funkcje

Czas odpowiedzi skokowej	200 ms (10...90 %)	Współczynnik temperaturowy	$\leq 0,02$ % / °C
--------------------------	--------------------	----------------------------	--------------------

ustawienia

Offset	± 1200 kroki cyfrowe	zakres nastawy	20...2100 kroki cyfrowe
--------	--------------------------	----------------	-------------------------

wejście

Offset	± 1200 kroki cyfrowe	Typ	Analogowe sygnały napięciowe
napięcie zasilania (Loop Powered Modus)	24 V DC (maks. 25 mA)	rezystancja wejściowa	1 M Ω
sygnał wejściowy	0...10 V		

DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Napięcie izolacji	1 kV wejście / zasilanie	Normy EMV	DIN EN 61326
uderowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 µs)		

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E256486

Pobieranie

Dokumentacja użytkownika	Manual
--------------------------	------------------------

DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

