

Produkt již není k dispozici, Datový list pouze k informačním účelům



Displeje se používají v průmyslové a procesní automatizaci k zobrazení dat nebo analogové prezentaci elektrických a neelektrických měřených hodnot. Jsou důležitým nástrojem k upozornění uživatele, diagnostice a záznamu při provozu strojů a systémů. Displeje podporují provoz založený na dialogu, zobrazují měřené hodnoty a chybové hlášky a používají se k monitorování procesů. Funkce, jako jsou vlastní výpočet procesních proměnných, digitální a analogové vstupy nebo funkce odrušení, z jednoduchých displejů dělají vysoce kvalitní procesní rozhraní, která mohou samostatně řídit dílčí procesy.

### Všeobecné objednávací údaje

Číslo objednávky	7940011570
Typ	<a href="#">DI350/0-10V/0-100.0/24VDC</a>
GTIN (EAN)	4032248564309
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2024-03-28T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	<a href="#">ACT20D-LED-UI-AC-DC</a>

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E256486
Číslo certifikátu (cULusEX)	E338066

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	96 mm	Hloubka (v palcích)	3.7795 inch
Výška	48 mm	Výška (v palcích)	1.8898 inch
Šířka	137 mm	Šířka (v palcích)	5.3937 inch
Délka	137 mm	Délka (v palcích)	5.3937 inch
Čistá hmotnost	339 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...70 °C	Provozní teplota	0 °C...60 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

### Display

Display range	-1999...1999, -999...9999	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
Decimal point	99.99	Scaling	Variable

### General data

Typ připojení	Šroubové připojení	Přesnost	0,1 % FSR
Input/Output	Napěťový / proudový vstup	Typ montáže	Přední montáž
Stupeň krytí	IP20, IP 65	Kompatibilita DIN lišta	Ano
Napájecí napětí	24 V DC (12...35 V DC)	Long-term drift	0.1 % / 10.000 h
Linearita	<0,1 % typ.	Čas odezvy	200 ms (10 až 90 %), 300 ms (10 až 90 %)
Power consumption	6 W @ 24 V DC	Teplotní součinitel	≤ 0,02 % / °C, <0,02 % / °C
Konfigurace	DIP přepínač	Cut-off frequency (-3 dB)	5 Hz

### Input

Počet vstupů	1	Vstupní odpor	1 MΩ
Typ	Analogové napěťové signály	Supply voltage (loop-powered mode)	24 V DC (až 25 mA)

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

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

www.weidmueller.com

### Technické údaje

Min. step response time	300 ms (10 až 90 %)	Input signal	0...10 V
Čas odezvy	<50 ms		

#### Loop powered mode

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

#### Output

Number of channels 1

#### Výstup (analogový)

Počet analogových výstupů 1

#### Koordinace izolace

Standardně	EN 50178	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)
Normy EMC	DIN EN 61326, EN 61326	Závažnost znečištění	2
Izolační napětí	1 kV vstup / elektrické napájení		

#### Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2 mm <sup>2</sup>		

#### Klasifikace

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

## Nákresy

### Symbol elektřiny

