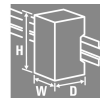


Produkt již není k dispozici, Datový list pouze k informačním účelům



Vhodné pro montáž v terénu k zobrazení analogového signálu 4-20 mA.

Digitální indikátor je zapojen do proudové smyčky.

Vlastnosti:

- Není nutné samostatné napájecí napětí.
- Pro průmyslové prostředí, namontované ve dveřích rozváděče, je stupeň krytí IP65.
- Hodnota na displeji je dobře viditelná i za nepříznivých světelných podmínek.
- HART®-transparentní
- Nastavitelné měřítko displeje

Všeobecné objednací údaje

Verze	Input current loop feed
Číslo objednávky	7940010163
Typ	LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU
GTIN (EAN)	4032248565641
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2024-03-28T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	ACT20D-LCD-CHLP

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E256486
Číslo certifikátu (cULusEX)	E338066

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	30 mm	Hloubka (v palcích)	1.1811 inch
Výška	50 mm	Výška (v palcích)	1.9685 inch
Šířka	20 mm	Šířka (v palcích)	0.7874 inch
Délka	75 mm	Délka (v palcích)	2.9527 inch
Čistá hmotnost	198 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	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

Display range	-1999...1999, 0...100 %, -999...9999	Format	Jednoduché vedení
Type	3.5 digits, black LCD with clear background, 12.7 mm	Decimal point	99.99
Scaling	Variable		

General data

Repeat accuracy	± 0.05 % of signal range	Typ připojení	Šroubové připojení
Přesnost	± 0,05 % z rozsahu signálu ± 1 digitální krok, 0,1 % FSR	Input/Output	Proudový vstup
Typ montáže	Montážní skupina řídicího panelu, Přední montáž, Nosná lišta	Stupeň krytí	IP20, IP65
Kompatibilita DIN lišta	Ano, TS 35	Linearita	<0,1 % typ.
Čas odezvy	200 ms (10 až 90 %), 300 ms (10 až 90 %)	Power consumption	6 W @ 24 V DC
Sampling rate	2,5 x pro s	Teplotní součinitel	Odchylka ± 0,1 digitální kroky na °C rozsah regulace ± 0,1 digitální kroky na °C, <0,02 % / °C
Konfigurace	DIP přepínač	Cut-off frequency (-3 dB)	5 Hz

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Input

Počet vstupů	1	Vstupní odpor	125 Ω
Typ	Proudový vstup	Input current, max.	100 mA konstantně / 500 mA po dobu 10 s
Min. step response time	300 ms (10 až 90 %)	Vstupní proud	4...20 mA
Čas odezvy	<50 ms		

Output

Number of channels	1
--------------------	---

Výstup (analogový)

Počet analogových výstupů	1
---------------------------	---

Koordinace izolace

Standardně	EN 50178	Normy EMC	EN 50178, EN 61326
Závažnost znečištění	2	Jmenovité napětí	300 Veff

Data připojení

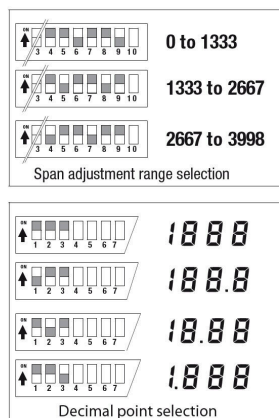
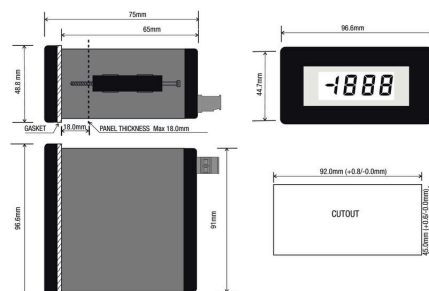
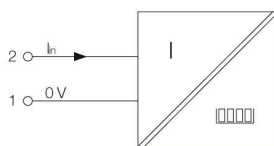
Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²
Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2 mm ²		

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



Příslušenství**Příslušenství**

Komplexní příslušenství portfolia Klippon® Connect dokonale vyhovují do posledního detailu. To usnadňuje montáž při dodržování požadovaných norem.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FM 4/TS35	Verze
Číslo objednávky	0687900000	Montážní podstavec na nosné liště, Stříbrná, Ocel, lesklý povrch, M 4, Šířka: 14 mm
GTIN (EAN)	4008190086459	
Množství	40 ST	