

LPD350 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



3½- és 4½-karakteres digitális, kétvezetékes kialakítású kijelzők áramhurok-jelekhez.

Az LPD350 egy kis méretű, kedvező árú, 3½-karakteres digitális LCD-vel felszerelt kijelző, speciálisan az áramhurok-jelekhez kialakítva.

Gyújtószikra-mentes digitális kijelzőjével az LDP450F terepen is alkalmazható. 4½-karakteres LCD-je rossz világítás esetén is jól olvasható.

Az áramhurok-táplálású (két vezeték) kialakítás következtében a digitális kijelző a 4 – 20 mA-es áramhurokkal táplálható. A tápellátásához külön vezetékezés nem szükséges. Az áramhurokot megszakítva a kijelzőt közvetlenül az áramkörbe lehet iktatni.

Általános rendelési adatok

Típus	LPD350 4-20mA/0-100.0
Rendelési szám	7940010163
Verzió	jelátalakító/-leválasztó, 4...20 mA
GTIN (EAN)	4032248565641
Menny.	1 Stück

LPD350 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

Műszaki adatok

Méreték és tömegek

Hossz	75 mm	Hossz, inch	2,953 inch
Szélesség	96,6 mm	Szélesség (coll)	3,803 inch
Magasság	48,8 mm	Magasság (coll)	1,921 inch
Tömeg	219 g	Nettó tömeg	219 g

Hőmérsékletek

Páratartalom	0...90% (páralecsapódás nem megengedett)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...70 °C
Tárolási hőmérséklet	-25 °C...85 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Display

Formátum	Egyvezetékes	Kijelzési tartomány	-1999... 1999
Típus	3,5 karakter, fekete LCD világos háttérrel, 12,7 mm		

Bemenet

Bemeneti ellenállás	125 Ω	Bemenő áram	4...20 mA
Bemenő áram max. helytelen vezetkezés esetén	500 mA állandó	Bemenő áram, max.	100 mA állandó / 500 mA 10 s-ra
Eltolás	± 1999 digitális lépés két kapcsolási tartományban	Típus	Árambemenet

Beállítások

Beállítási tartomány	0...3998 három kapcsolási tartományban	Eltolás	± 1999 digitális lépés két kapcsolási tartományban
Ismétlési pontosság	± a jeltartomány 0,05 %-a	Pontosság	± 0,05 % a jeltartományra vonatkoztatva ± 1 digitális lépés

Funkciók

Hőmérséklet együttható	Eltolás ± 0,1 digitális lépés / °C kalibrálási tartomány ± 0,1 digitális lépés / °C	Lépés válaszideje	200 ms (10...90 %)
Pontosság	± 0,05 % a jeltartományra vonatkoztatva ± 1 digitális lépés		

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok DIN EN 61326

LPD350 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

Műszaki adatok

Általános adatok

Bemenet/Kimenet	Árambemenet	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Feszültségesítés	2,5 V @ 20 mA	Hőmérséklet együttható	Eltolás ± 0,1 digitális lépés / °C kalibrálási tartomány ± 0,1 digitális lépés / °C
Ismétlési pontosság	± a jeltartomány 0,05 %-a	Lépés válaszideje	200 ms (10...90 %)
Mintavételezési frekvencia	2,5 x pro s	Pontosság	± 0,05 % a jeltartományra vonatkoztatva ± 1 digitális lépés
Páratartalom	0...90% (páralecsapódás nem megengedett)	Tömeg	219 g

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²

Besorolások

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

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
User Documentation	Manual

LPD350 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

Rajzok

Elektromos szimbólum

