

A terméket már nem
gyártjuk, Kizárólag
tájékoztató jellegű adatlap



A kijelzőket az ipari és folyamat-automatizálásban az adatok vizuális megjelenítésére, vagy az elektromos és nem elektromos mért értékek analóg megjelenítésére használják.

A gépek és rendszerek üzemeltetése során ezek a kijelzések, diagnosztika és naplózás fontos eszközei. A kijelzők párbeszéd-alapú kezelésre alkalmasak, mért értékeket és hibajelentéseket jelenítenek meg, valamint a folyamatok monitorozására használhatók.

Az olyan funkciók, mint a folyamatváltozók belső számítása, a digitális és analóg kimenetek, vagy a zavarelnyomó funkciók az egyszerű kijelzőket kiváló minőségű folyamat-interfészekké alakítják, amelyek függetlenül vezérelhetik az alárendelt folyamatokat.

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	7940011570
Típus	DI350/0-10V/0-100.0/24VDC
GTIN (EAN)	4032248564309
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2024-03-28T00:00:00+01:00
Alternatív termék	ACT20D-LED-UI-AC-DC

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E256486
Tanúsítvány száma (EAC)	E338066

Méretetek és tömegek

Mélység	96 mm	Mélység (coll)	3.7795 inch
Magasság	48 mm	Magasság (coll)	1.8898 inch
Szélesség	137 mm	Szélesség (coll)	5.3937 inch
Hossz	137 mm	Hossz, inch	5.3937 inch
Nettó tömeg	339 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

Kijelzési tartomány	-1999...1999, -999...9999	Kijelzési érték	Százalékos vagy valós érték kijelzés
Formátum	1 vezetékes / tizedespont: 1000, 100,0, 10,00	Típus	3,5 karakter, piros LED, 14,2 mm
Tizedespont	99.99	Méretezés	Változó

Bemenet

Bemenetek darabszáma	1	Bemeneti ellenállás	1 MΩ
Típus	Analóg feszültségjelek	Tápfeszültség (hurokról táplált üzemmód)	24 V DC (25 mA-ig)
Min. lépés választó	300 ms (10...90 %)	Bemenő jel	0...10 V
Választó	<50 ms		

Hurokról táplált üzemmód

Tápfeszültség (hurokról táplált üzemmód)	24 V DC (25 mA-ig)
--	--------------------

Kimenet

Csatornák száma	1
-----------------	---

Műszaki adatok

Általános adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Pontosság	Az FSR 0,1%-a
Bemenet/Kimenet	Feszültség- /árambemenet	Felszerelés típusa	Első rögzítés
Védelmi osztály	IP20, IP65	DIN-sín kompatibilitás	Igen
Tápfeszültség	24 V DC (12...35 V DC)	Hosszú idejű elállítódás	0,1 % / 10.000 h
Linearitás	<0,1 % jell.	Lépés válaszideje	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)
Áramfelvétel	6 W 24 V DC-nél	Hőmérséklet együtttható	≤ 0,02 % / °C, <0,02 % / °C
Konfiguráció	DIP-kapcsoló	Határfrekvencia (-3 dB)	5 Hz

Szigetelések koordinálása

Standard	EN 50178	Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)
EMC szabványok	DIN EN 61326, EN 61326	Szennyezés súlyossága	2
Szigetelési feszültség	1 kV bemenet / tápellátás		

Kimenet (analóg)

Analóg kimenetek darabszáma	1
-----------------------------	---

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	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	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2 mm ²		

Besorolások

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		

Elektromos szimbólum

