

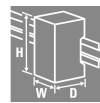
ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az e sorozatba tartozó készülékek univerzális analóg folyamatértékeket jeleznek ki.

A verziótól függően a készülékek analóg áramjellé alakítják át/izolálják a jeleket, és kiegészítő határérték-reléik vannak, amelyek további jeleket kapcsolnak.

Jellemzők:

- Több érzekelő változat dolgozható fel.
- Segédenergia-ellátás szükséges.
- Még kedvezőtlen fényviszonyok alatt is jól látható a kijelző érték.

Általános rendelési adatok

Változat	Kijelző, Input : Frequency, Output : Kijelző, analóg V / mA
Rendelési szám	2920070000
Típus	ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC
GTIN (EAN)	4099986580367
Qty.	1 Darab

ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méreték és tömegek

Mélység	120 mm	Mélység (coll)	4.7244 inch
Magasság	48.8 mm	Magasság (coll)	1.9213 inch
Szélesség	96.6 mm	Szélesség (coll)	3.8031 inch
Nettó tömeg	295 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

Display

Kijelzési tartomány	-1999...9999	Kijelzési érték	áram mért értéke, Százalékos vagy valós érték kijelzés, Kapcsolási állapot
Formátum	14 szegmens (számok + betűk), Szöveg görgetése 8 nyelven hiba esetén (pl. érzékelő vezetékszakadása, bemeneti tartomány túllépése...)	Típus	piros LED, 4-jegyű kijelző, Számjegy mérete: 13,8 mm
Ciklusidő	2,2 alkalom/s	Tizedespont	Konfigurálható, 9.999, 99.99, 999.9, 9999
Méretezés	Változó	Szabályozható	Igen

Bemenet

Szenzor	S0 (trig-level low: ≤2.2 mA high: ≥9.0 mA), Speciális áram (kapcsolási szint: felhasználó által definiált), Speciális feszültség (kapcsolási szint: felhasználó által definiált), TTL (trig-level low: ≤0.8 V high: ≥2.0 V), Tacho (trig-level low: ≤50 mV high: ≥+50 mV), NAMUR-érzékelő EN60947-5-6 szerint, NPN / PNP transistor (trig-level low: ≤4 V high: ≥7 V),	Bemenetek darabszáma	1
---------	--	----------------------	---

ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

	Trigger level adjustable, Switch		
Bemenő frekvencia	0.001...50 kHz	Típus	Beállítható frekvenciák
Impulzus min. hossza (alaphelyzetbe állító bemenet)	20 µs...999,9 s	Szenzor tápellátás	5 ... 17 V
Válaszidő	≤ 1 periódus + 100 ms		

Általános adatok

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral	Pontosság	abszolút pontosság: a mérés tartomány $\pm 0,1\%$ -a
Felszerelés típusa	Előlapi rögzítés, Első rögzítés	Védelmi osztály	IP65
DIN-sín kompatibilitás	Nem	Tápfeszültség	21,6...253 VAC, (50...60 Hz) vagy 19,2...300 VDC
Áramfelvétel	≤ 3,5 W	Hőmérséklet együttható	≤ 0,01% of measurement range/°C
Konfiguráció	Első oldali nyomógomb		

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61326-1	Túlfeszültség kategória	II
Szennyezés súlyossága	2	Galvanikus leválasztás	bemenet / kimenet / tápellátás / relé között
Szigetelési feszültség	2,3 kVAC (mérés) / 250 VAC (üzemállapot)		

Kimenet (Digitális)

Névleges kapcsolási feszültség	24 V AC ... 250 V AC	Névleges kapcsolási áram	2 A
Digitális kimenetek száma	2	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	30 V	Hiszterézis	0...100 %
Kikapcsolási késleltetés	0...3600 s	Kapcsolási kapacitás	500 VA
Típus	2 x 1 váltóérintkező (kemény aranyozott)	Bekapcsolási késleltetés	0...3600 s
Riasztási funkció	Túl magas / túl alacsony frekvencia, Túl magas / túl alacsony sebesség, Holding function can be activated	Kapcsoló funkció típusa	Közvetlen vagy inverz
Kapcsolási küszöbök	A kijelzési tartomány valamennyi értéke konfigurálható		

Kimenet (analóg)

Jelkimenet	Közvetlen vagy inverz	Típus (analóg kimenet)	'aktív', 'a csatlakoztatott vezérlő passzív legyen'
Kimeneti viselkedés hiba után	3.5 mA	Kimeneti viselkedés hiba előtt felskálázott	23 mA
Analóg kimenetek darabszáma	1	Lezáró ellenállás árama analóg	≤ 800 Ω

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Húzókegyel, dugaszolható	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.8 mm ²

ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

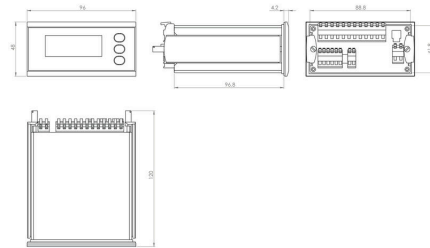
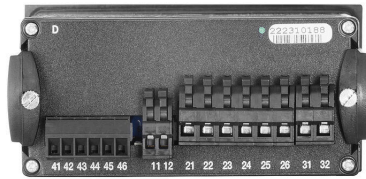
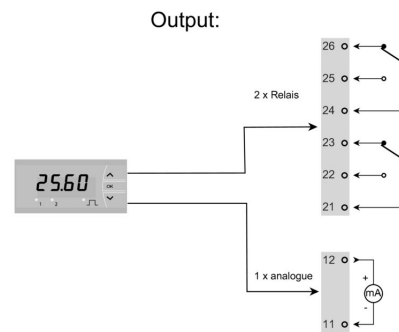
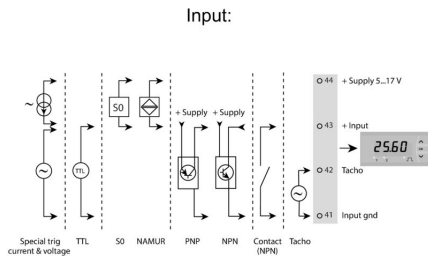
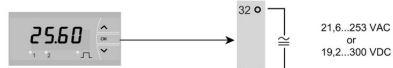
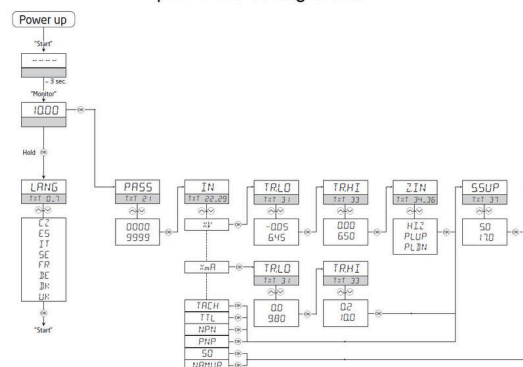
www.weidmueller.com**Technical data****Besorolások**

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		

ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

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

www.weidmueller.com

Drawings
Méretrajz

Kapcsolási rajz
Kapcsolási rajz

Supply

part of the setting menu


ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Folyamatérték-kijelzők ACT20D LED kijelzővel



Az e sorozatba tartozó készülékek univerzális analóg folyamatértékeket jeleznek ki.

A verziótól függően a készülékek analóg áramjellé alakítják át/izolálják a jeleket, és kiegészítő határérték-reléik vannak, amelyek további jeleket kapcsolnak.

Jellemzők:

- Több érzékelő változat dolgozható fel.
- Segédenergia-ellátás szükséges.
- Még kedvezőtlen fényviszonyok alatt is jól látható a kijelző érték.

Általános rendelési adatok

Típus	PROTECTIVE COVER	Változat
Rendelési szám	2964330000	Kijelző, Fedél, Input : I/U universal, 0-20 mA, HART® átlátszó, Output : Potenciométer, Temperature, hőelem
GTIN (EAN)	4099986768086	
Qty.	1 ST	