

ACT20P ACT20P-VM-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image



ACT20P: The flexible solution

- Precise and highly functional signal converters
- Simple configuration via display (Pro DCDC II), FDT/DTM software or DIP switch
- Release levers simplify handling
- More space in the control cabinet, from 12.5 mm wide for two channels

Általános rendelési adatok

Típus	ACT20P-VM-AO-S
Rendelési szám	7760054306
Verzió	jelátalakító/-leválasztó, Input: AC/DC voltage, Kimenet: 4 – 20 mA
GTIN (EAN)	6944169749087
Menny.	1 Stück

ACT20P
ACT20P-VM-AO-S

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**Méretetek és tömegek**

Szélesség	22,5 mm	Szélesség (coll)	0,886 inch
Magasság	117 mm	Magasság (coll)	4,606 inch
Mélység	114,3 mm	Mélység (coll)	4,5 inch
Nettó tömeg	110 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	65 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...65 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemenő jel	I _{gen} , U _{DC} , U _{AC} Effective value (sinusoidal only) 40-60 Hz
Bemeneti feszültség	0...30 V DC, 0...60 V DC, 0...150 V DC, 0...300 V DC, 0...440 V DC, 0...660 V DC, 0...60 V AC, 0...144 V AC, 0...300 V AC, 0...440 V AC	Bemeneti ellenállás	1 MΩ±5%

Kimenet

Kimenetek száma	1	Kimenő feszültség, megjegyzés	0...10 V
Kimenő áram	0(4)...20 mA	terhelő impedancia feszültsége	≥ 10 kΩ
terhelő impedancia árama	≤ 500 Ω		

Általános adatok

Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között	Hőmérséklet együtttható	≤ 200 ppm/K
Konfiguráció	FDT/DTM szoftverrel	Lépés válaszüideje	< 300 ms
Pontosság	0,5 % FSR	Potenciálbetáplálás	24...240 VUC (±10%)
Sín	TS 35	Áramfelvétel	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4, IEC 61326-1	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között
Lökőfeszültség	4 kV (1.2 / 50 μs) input - output/ supply, 6 kV (input - output), 1.2/50 μs	Névleges feszültség	300 VAC (supply-output), 500 VAC (supply-input; input-output)
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelés feszültség bemenet vagy kimenet/tápellátás	2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Túlfeszültség kategória	III		

ACT20P
ACT20P-VM-AO-S**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**Csatlakozási adatok**

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	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 AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14

Besorolások

ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-09-01
eClass 9.0	27-21-01-20	eClass 9.1	27-21-01-20

Termékinformáció

Termékinformáció	Az ACT20P-VM-AO-S analóg feszültségátalakító DC vagy AC feszültséget mér. Az analóg bemeneti jelet lineárisan analóg kimeneti jellé (áram vagy feszültség) alakítja és galvanikusan leválasztja. Jellemzők • Konfigurálás és felügyelet a „WI-Manager” FDT/DTM szoftverrel. • Jelzés és riasztás a határértékek túllépésekor, vagy a bemeneti DC feszültség helytelen polaritása esetén. • Az üzemállapotot homlokklapi LED jelzi • 3 utas galvanikus leválasztás a bemenet, kimenet és tápellátás között.
------------------	---

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

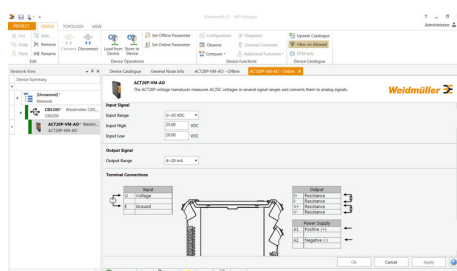
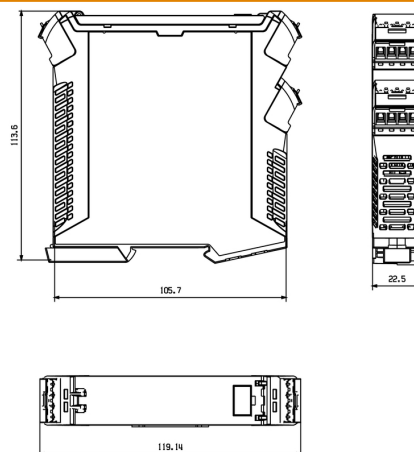
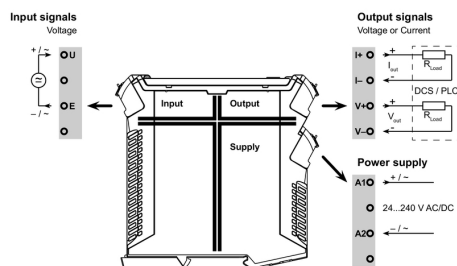
Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Engineering Data	STEP
Software	WI-Manager, DTM-Library for online installation V.1.2.0
User Documentation	Instruction sheet

ACT20P ACT20P-VM-AO-S

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

Méretrajz



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software