

ACT20P
ACT20P-CI-VO

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-CI-VO
Rendelési szám	1540010000
Verzió	jelátalakító/-leválasztó, Input : 0(4)-20 mA, Output : 0-10 V
GTIN (EAN)	4050118344745
Menny.	1 Stück

ACT20P ACT20P-CI-VO

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

Szélesség	12,5 mm	Szélesség (coll)	0,492 inch
Magasság	117,2 mm	Magasság (coll)	4,614 inch
Mélység	113,7 mm	Mélység (coll)	4,476 inch
Tömeg	110 g	Nettó tömeg	147 g

Hőmérsékletek

Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Bemenet

Bemenetek száma	1	Szenzor tápellátás	> 17 V DC 20 mA-nél
Bemenő jel	2-/3-wire transmitter, Current source	Bemenő áram	0...20 mA, 4...20mA
Feszültségesés	≤ 1 V		

Kimenet

Kimenetek száma	1	Kimenő feszültség, megjegyzés	0...10 V, 2...10 V
terhelő impedancia feszültsége	≥ 600 kΩ		

Általános adatok

Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között	Hőmérséklet együttható	80 ppm/K
Konfiguráció	nincs	Lépés válaszsideje	≤ 0,5 ms
Pontosság	±0,1 % FSR max., 0,05 % FSR typ.	Potenciálbetáplálás	20...30 V DC
Sín	TS 35	Áramfelvétel	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61326-1	Galvanikus leválasztás	3-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 μs)	Szennyezés súlyossága	2
Szigetelési feszültség	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz	Túlfeszültség kategória	III
Vizsgálati feszültség	300 V		

ACT20P
ACT20P-CI-VO

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	0,6 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	27-21-01-07
eClass 9.0	27-21-01-20	eClass 9.1	27-21-01-90

Termékinformáció

Termékinformáció	<p>A nem beállítható ACT20P-CI-VO jelismétlő szabványos analóg áramjeleket választ le a tápellátásról vagy a 2- vagy 3-vezetékes szenzorról. Az analóg bemeneti jelet lineárisan konvertálja és galvanikusan leválasztja, így galvanikusan leválasztott kimeneti feszültségjelet hoz létre. A tápellátás galvanikusan leválasztott a bemenetről és a kimenetről (3-utas leválasztás).</p> <p>Jellemzők</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az aktív vagy passzív bemeneti mA-jelek galvanikusan teljesen le vannak választva. • Az üzemiállapotot 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
Tervezési adatok	EPLAN
User Documentation	Instruction sheet

ACT20P
ACT20P-CI-VO

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

