

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

Obrázek výrobku



ACT20P: Flexibilní řešení

- Přesné a vysoce funkční signálové převodníky
- Snadná konfigurace pomocí displeje (Pro DCDC II), FDT/DTM softwaru nebo přepínače DIP
- Uvolňovací páčky zjednodušují manipulaci
- Více místa v rozváděči, pro 12.5mm se dvěma kanály

Všeobecné objednací údaje

Typ	ACT20P-CI-VO
Objednací číslo	1540010000
Verze	Převodník/izolátor signálu, Vstup : 0(4)-20 mA, Výstup : 0-10 V
GTIN (EAN)	4050118344745
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Šířka	12,5 mm	Šířka (v palcích)	0,492 inch
Výška	117,2 mm	Výška (v palcích)	4,614 inch
Hloubka	113,7 mm	Hloubka (v palcích)	4,476 inch
Váha	110 g	Čistá hmotnost	147 g

Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Skladovací teplota	-40 °C...85 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Vstup

Počet vstupů	1	Sensor supply	> 17 V DC při 20 mA
Input signal	2-/3-wire transmitter, Zdroj proudu	Vstupní proud	0...20 mA, 4...20mA
Voltage drop	≤ 1 V		

Výstup

Počet výstupů	1	Výstupní napětí, pozn.	0...10 V, 2...10 V
napětí impedance zátěže	≥ 600 kΩ		

Obecné údaje

Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Konfigurace	žádná
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	20...30 V DC
Přesnost	±0,1 % FSR max., 0,05 % FSR typ.	Spotřeba proudu	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)
Teplotní součinitel	80 ppm/K	Čas odezvy	≤ 0,5 ms

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)
Izolační napětí	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz	Kategorie rázového napětí	III
Normy EMC	EN 61326-1	Zkušební napětí	300 V
Závažnost znečištění	2		

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	0,6 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

Datum vytvoření 17. července 2019 13:56:22 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 9,1	27-21-01-90	eClass 9.0	27-21-01-20

Informace o produktu

Informace o produktu

Pevný DC opakováč ACT20P-CI-VO odděluje standardní proudové signály ze zdroje napájení nebo z 2 nebo 3vodičového snímače. Analogový vstupní proudový signál se lineárně převede na analogový výstupní napěťový signál a je galvanicky oddělen. Zdroj napájení je galvanicky oddělen od vstupu a výstupu (3cestné oddělení).

Vlastnosti

- Aktivní i pasivní mA proudové signálové vstupy jsou kompletně elektricky oddělené.
- Přední LED ukazuje provozní stav.
- 3cestné galvanické oddělení mezi vstupem, výstupem a zdrojem napájení

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [EPLAN](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [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

Nákresy

Rozměrový výkres

