

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

Produktillustration**ACT20P: Den flexibla lösningen**

- Exakta och mycket funktionella signalomvandlare
- Enkel konfiguration via display (Pro DCDC II), FDT/DTM-programvara eller DIP-brytare
- Lösgöringsarmar förenklar hanteringen
- Mer utrymme i kopplingskåpet, från 12,5 mm bredd för två kanaler

Allmänna beställningsdata

Typ	ACT20P-CI-VO
Art.nr.	1540010000
Artikelbeteckning	Signalomvandlare/-frånskiljare, Ingång : 0(4)-20 mA, Utgång : 0-10 V
GTIN (EAN)	4050118344745
Frp	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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	12,5 mm	Byggbredd (tum)	0,492 inch
Höjd	117,2 mm	Bygghöjd (tum)	4,614 inch
Djup	113,7 mm	Byggdjup (tum)	4,476 inch
vikt	110 g	Nettovikt	147 g

Temperaturer

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Fuktighet	5...95 % (ingen daggbildning)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Lagertemperatur	-40 °C...85 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Ingång

Antal ingångar	1	Sensor-försörjning	> 17 V DC vid 20 mA
ingångssignal	2-/3-wire transmitter, Strömkälla	ingångsström	0...20 mA, 4...20mA
Spänningsfall	≤ 1 V		

Utgång

Antal utgångar	1	Utgångsspänning, kommentar	0...10 V, 2...10 V
Lastmotstånd spänning	≥ 600 kΩ		

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	3-vägs-isolation, mellan ingång/utgång/matning	Konfiguration	ingen
Skena	TS 35	Spänningsförsörjning	20...30 V DC
Strömuttagning	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)	Svarstid	≤ 0,5 ms
Temperaturkoefficient	80 ppm/K	noggrannhet	±0,1 % FSR max., 0,05 % FSR typ.

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61326-1	Galvanisk isolation	3-vägs-isolation, mellan ingång/utgång/matning
Isolationsspänning	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz	Nedsmutningsgrad	2
Provspänning	300 V	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 μs)
Överspänningskategori	III		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	0,6 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14

Skapandedatum den 8 juli 2019 15:31:46 CEST

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

Tekniska data

Klassificeringar

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

Produktinformation

Produktinformation

Den fasta DC-repeatern ACT20P-CI-VO isolerar analoga standardströmsignaler från en kraftkälla eller från en 2- eller 3-trådsgivare. En analog ingångsströmsignal konverteras linjärt och isoleras galvaniskt till en analog utgångsspänningssignal. Spänningsmatningen är galvaniskt isolerad från ingång och utgång (3-vägsisolering).

Egenskaper

- De aktiva eller passiva strömsignalingångarna i mA-området är helt elektriskt isolerade.
- Front-LED indikerar driftstatus.
- 3-vägs galvanisk isolering mellan ingång, utgång och spänningsmatning

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Instruction sheet
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP

Datablad

**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

Ritningar

Profiliritning

