

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

Illustration du produit

ACT20P : la solution polyvalente

- Convertisseurs de signaux précis et hautement fonctionnels
- Configuration facile par affichage (Pro DCDC II), logiciel FDT/DTM ou DIP-switch
- Les leviers d'extraction facilitent la manipulation
- Gain de place dans l'armoire : à partir de 12,5 mm de largeur pour deux voies

Informations générales de commande

Type	ACT20P-CI-VO
Référence	1540010000
Version	Isolateur/convertisseur de signaux, Entrée : 0(4)-20 mA, Sortie : 0-10 V
GTIN (EAN)	4050118344745
Cdt.	1 pièce(s)

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

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Largeur	12,5 mm	Largeur (pouces)	0,492 inch
Hauteur	117,2 mm	Hauteur (pouces)	4,614 inch
Profondeur	113,7 mm	Profondeur (pouces)	4,476 inch
Poids	110 g	Poids net	147 g

Températures

Humidité	5...95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement , max.	60 °C
Température de fonctionnement , min.	-20 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Entrée

Nombre d'entrées	1	Alimentation capteur	> 17 V DC à 20 mA
Signal d'entrée	2-/3-wire transmitter, Source de courant	Courant d'entrée	0...20 mA, 4...20mA
Chute de tension	≤ 1 V		

Sortie

Nombre de sorties	1	Tension de sortie, remarque	0...10 V, 2...10 V
Résistance de charge sortie tension	≥ 600 kΩ		

Caractéristiques générales

Coefficient de température	80 ppm/K	Configuration	Aucune
Consommation de courant	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)	Isolation galvanique	Triple isolateur, entre entrée / sortie / alimentation
Précision	±0,1 % FSR max., 0,05 % FSR typ.	Rail	TS 35
Réponse à un échelon	≤ 0,5 ms	Tension d'alimentation	20...30 V DC

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Triple isolateur, entre entrée / sortie / alimentation	Normes CEM	EN 61326-1
Tension d'essai	300 V	Tension d'isolation	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)		

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

Caractéristiques techniques**Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	0,6 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14

Classifications

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

Informations sur le produit

Informations sur le produit	<p>L'amplificateur isolé CC à réglage fixe ACT20P-CI-VO isole les signaux analogiques standard issus d'une source de courant ou d'un capteur à 2 ou 3 conducteurs. Un signal d'entrée courant analogique est converti linéairement en un signal de sortie tension analogique puis séparé galvaniquement. La tension d'alimentation est à séparation galvanique envers l'entrée et la sortie (séparation 3 voies).</p> <p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les entrées de signal mA actives ou passives sont à séparation galvanique totale. • Affichage des états de fonctionnement par LED en face avant. • Séparation galvanique 3 voies entre entrée, sortie et alimentation.
-----------------------------	--

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP

Fiche de données

**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

Dessins

Dessin coté

