

ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration



ACT20P : la solution polyvalente

- Convertisseurs de signaux précis et hautement fonctionnels
- Les leviers d'extraction facilitent la manipulation

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Amplificateur de séparation analogique, Entrée : 2 x 0(4) - 20 mA, Sortie : 0(4)-20 mA, Tension d'alimentation également par un bus de rail profilé CH20M, HART® |
| Référence | 2514650000 |
| Type | ACT20P-2CI-2CO-12-P-P |
| GTIN (EAN) | 4050118535228 |
| Qté. | 1 Pièce |

ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E469563 |
| Numéro de certificat (cULusEX) | E338066 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 113.7 mm | Profondeur (pouces) | 4.4764 inch |
| Hauteur | 127.1 mm | Hauteur (pouces) | 5.0039 inch |
| Largeur | 12.5 mm | Largeur (pouces) | 0.4921 inch |
| Poids net | 140 g | | |

Températures

| | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -20 °C...60 °C |
| Humidité à la température de fonctionnement | 0...95 % (sans condensation) | Humidité | 5...95 % (sans condensation) |

Probabilité d'échec

| | |
|---------------------|-------|
| SIL selon IEC 61508 | Aucun |
|---------------------|-------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002653 | ETIM 9.0 | EC002653 |
| ETIM 10.0 | EC002653 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-20 | | |

Entrée

| | | | |
|------------------|---|------------------|-----------------------------|
| Capteur | Capteur à 4 fils (avec sa propre alimentation électrique) | Nombre d'entrées | 2 |
| Tension d'entrée | ≤ 28 V DC | Signal d'entrée | signal HART® bidirectionnel |
| Courant d'entrée | 0...20 mA, 4...20mA | Chute de tension | ≤ 1 V |

Sortie

| | | | |
|-------------------|--|------|---|
| Nombre de sorties | 2 | Type | Active, La commande connectée doit être passive |
| Courant de sortie | 0...20 mA (si entrée : 0...20 mA), 4...20 mA | | |

ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

(si entrée : 4...20 mA),
HART® digital signal

Caractéristiques générales

| | | | |
|--|---|------------------------------------|---|
| Degré de protection | IP20 | Tension d'alimentation | 20...30 V sur un bloc de jonction ou par un rail de bus profilé CH20M |
| Consommation de courant | ≤100 mA (24V power supply, 20mA output) | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Type d'acheminement de signaux selon HART® | inchangé | Consommation de puissance nominale | 2 VA |
| Configuration | Aucune | Altitude de service | ≤ 2000 m |

Données pour applications Ex (ATEX)

| | | | |
|------------|------------------------|----------------------|-----------------|
| Repérage : | II 3 G Ex ec IIC T5 Gc | IECEx - repérage gaz | Ex ec IIC T5 Gc |
|------------|------------------------|----------------------|-----------------|

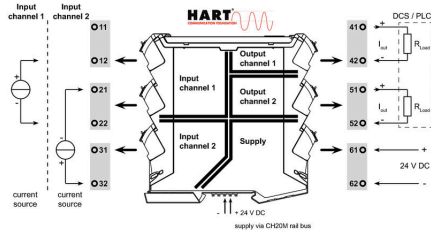
Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Type de raccordement | PUSH IN | Couple de serrage, min. | 0.4 Nm |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | Sections de raccordement, raccordement nominal | 2.5 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0.5 mm ² | Plage de serrage, max. | 2.5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm ² min. | | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min. | | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | |

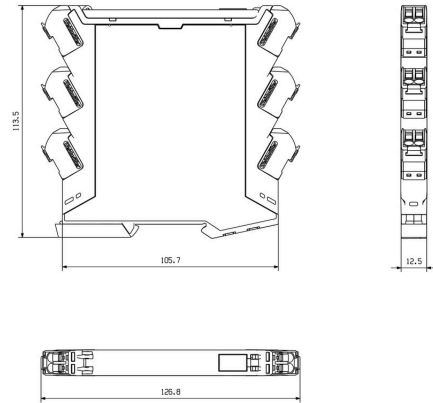
Description d'article

| | |
|------------------------|--|
| Description du produit | <p>L'amplificateur d'isolement DC à réglage fixe à deux voies ACT20P-2CI-2CO isole les signaux analogiques source à courant continu standardisés. Un signal de courant d'entrée analogique est converti linéairement en un signal de courant de sortie analogique, et est isolé galvaniquement. L'alimentation électrique comporte une isolation galvanique à partir du signal d'entrée et de sortie (isolation à 5 voies).</p> <p>Propriétés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatible HART pour 0,5 - 2,5 kHz • Disponibilité indiquée par une LED en face avant • Isolation galvanique 5 voies entre l'entrée, la sortie et l'alimentation électrique. |
|------------------------|--|

Connection diagram

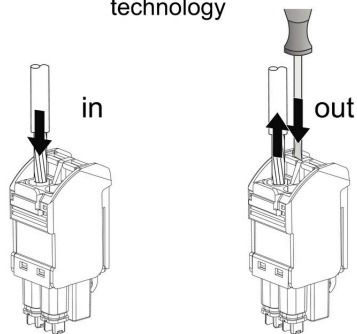


Dessin coté



Option d'alimentation électrique supplémentaire via bus

PUSH IN technology



ACT20P-2CI-2CO-12-P-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | Version | |
| Référence | 1912130000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA | |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | 66, Couleur: transparent, Enfichable | |
| Qté. | 5 ST | | |
| Type | ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02 | Version | |
| Référence | 1082490000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 11 mm, PA | |
| GTIN (EAN) | 4032248845330 | 66, Couleur: blanc, Enfichable | |
| Qté. | 200 ST | | |