

ACT20P-CI-2CO-OLP-P

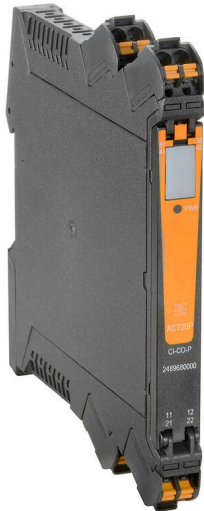
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ACT20P: Den flexibla lösningen

- Exakta och mycket funktionella signalomvandlare
- Lösgöringsarmar förenklar hanteringen

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Passivåtskiljare, Ingång : 4-20 mA, Utgång : 2 x 4-20 mA, (slingmatad), Signalflerfaldigare, matad via strömslinga på utgången |
| Art.nr. | 2619390000 |
| Typ | ACT20P-CI-2CO-OLP-P |
| GTIN (EAN) | 4050118622904 |
| Förp. | 1 items |

ACT20P-CI-2CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup | 114 mm | Byggdjup (tum) | 4.4882 inch |
| Höjd | 127.1 mm | Bygghöjd (tum) | 5.0039 inch |
| Bredd | 12.5 mm | Byggbredd (tum) | 0.4921 inch |
| Nettovikt | 140 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Drifttemperatur | -20 °C...60 °C |
| Fuktighet vid driftstemperatur | 0...95 % (ingen daggbildning) | Fuktighet | 5...95 % (ingen daggbildning) |

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508 Ingen

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

Ingång

| | | | |
|--------------|---|----------------------------|------|
| Sensor | 4-trådig givare (med egen energiförsörjning), Strömkälla | Antal ingångar | 1 |
| ingångsström | 4...20mA | Spänningsfall, strömingång | <3 V |

Utgång

| | | | |
|--------------------|---|-----|---|
| Lastmotstånd ström | $RL = (UB - 12 V) / 20 mA$ t.ex. 600 Ω vid 24 V | Typ | passiv, ansluten styrning måste vara aktiv |
| Utgångsström | 4...20 mA, slingströmsmatad | | |

Allmänna uppgifter

| | | | |
|---------------------------|---|---|-------------|
| noggrannhet | < 0,1 % av slutvärdet | Skyddsklass | IP20 |
| Matningsspänning | via utgång strömslinga, min. 12 V DC/ max. 30 V DC | Svarstid | $\leq 2 ms$ |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | Typ av vidarebefordran av signal enligt HART® | oförändrad |
| Nominell strömförbrukning | 2 VA | Konfiguration | ingen |
| Höjdområde för drift | $\leq 2000 m$ | | |

ACT20P-CI-2CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationskoordination

| | | | |
|-----------------------|------------------|--------------------|--|
| Stöthållspänning | 4 kV (1,2/50 µs) | EMC-Normer | EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |
| Överspänningskategori | III | Isolationsspänning | 2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz |
| Märkspänning | 300 V | | |

Data för ex-användningar (ATEX)

| | | | |
|----------|------------------------|----------------------|-----------------|
| Märkning | II 3 G Ex ec IIC T6 Gc | IECEx - Märkning gas | Ex ec IIC T6 Gc |
|----------|------------------------|----------------------|-----------------|

Anslutningsdata

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Anslutningstyp | PUSH IN | Åtdragningsmoment, min. | 0.4 Nm |
| Åtdragningsmoment, max. | 0.6 Nm | Anslutningsområde, märkarea | 2.5 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0.5 mm ² | Anslutningsområde, max. | 2.5 mm ² |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Ledardiameter, AWG, max. | AWG 14 |
| Ledardiameter, entrådlig min. | 0.5 mm ² | Ledardiameter, entrådlig max. | 2.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådlig, min. | 0.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådlig, max. | 2.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.2 mm ² | Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² |

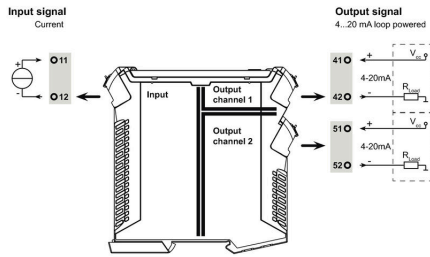
Artikelbeskrivning

| | |
|-------------------|--|
| Produktbeteckning | Den fixerade passivisoleraren ACT20P-CI-2CO-OLP-S isolerar analoga standardströmsignaler från en strömkälla. En analog ingångsströmsignal konverteras linjärt och dubblas till två galvaniskt isolerade utgångsströmsignaler. Enheten matas via utgångsströmslingan. Egenskaper • 3-vägs galvanisk isolering mellan ingång, utgång 1 och utgång 2. |
|-------------------|--|

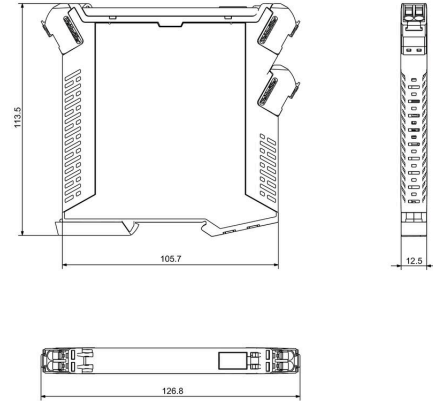
Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Connection diagram



Profilritning



PUSH IN technology



ACT20P-CI-2CO-OLP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | Utförande |
| Art.nr. | 1912130000 | ESG, Apparatmärkning x 13.5 mm, PA 66, Färgkod: transparent, |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | jackbar |
| Förp. | 5 ST | |
| Typ | ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02 | Utförande |
| Art.nr. | 1082490000 | ESG, Apparatmärkning x 11 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4032248845330 | |
| Förp. | 200 ST | |