

ACT20P-CI1-CO-OLP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura**ACT20P: La soluzione flessibile**

- Convertitori e separatori di segnali precisi ad elevata funzionalità
- Manipolazione semplice grazie alle leve di sgancio

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Versione | Convertitori di segnali con separazione, alimentato con loop di corrente d'uscita, Ingresso : 0-20 mA, Uscita : 4-20 mA, (alimentato con loop di corrente) |
| Nr.Cat. | 7760054118 |
| Tipo | ACT20P-CI1-CO-OLP-S |
| GTIN (EAN) | 6944 169656583 |
| CPZ | 1 Pezzo |

ACT20P-CI1-CO-OLP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|------------|
| Profondità | 114 mm | Profondità (pollici) | 4,488 inch |
| Posizione verticale | 117,2 mm | Altezza (pollici) | 4,614 inch |
| Larghezza | 12,5 mm | Larghezza (pollici) | 0,492 inch |
| Peso netto | 100 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio | -20 °C...60 °C |
| Temperatura d'esercizio , min. | -20 °C | Temperatura d'esercizio , max. | 60 °C |
| Umidità | 5...95 % senza rugiada | | |

Probabilità di guasto

| | |
|-----------------------|---------|
| SIL secondo IEC 61508 | Nessuno |
|-----------------------|---------|

Ingresso

| | | | |
|--|-------|---------------------|-------------------|
| Caduta di tensione, ingresso di corrente | < 3 V | Corrente d'ingresso | 0...20 mA |
| Numero di ingressi | 1 | Sensore | Fonte di corrente |

Uscita

| | | | |
|-------------------|---|---------------------------------|--|
| Corrente d'uscita | 4...20 mA, con alimentazione tramite loop | Corrente di impedenza di carico | ≤ 600 Ω |
| Numero di uscite | 1 | Tipo | passivo, il comando collegato deve essere attivo |

Indicazioni generali

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| Alimentazione di tensione | tramite loop di corrente d'uscita, min. 12 V DC/ max. 30 V DC | Coefficiente di temperatura | ≤ 100 ppm/K |
| Configurazione | nessuno dei due | Deriva a lungo termine | 0 |
| Guida | TS 35 | Precisione | < 0,1 % del valore di fondo scala |
| Separazione galvanica | Separatore a 2 vie | Tempo di risposta di soglia | ≤ 1 ms |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | | |

Coordinazione di isolamento

| | | | |
|-----------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 2 |
| Norme EMC | EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4 | Separazione galvanica | Separatore a 2 vie |
| Tensione di dimensionamento | 300 V | Tensione di isolamento | 2 kV con ingressi / uscite |
| Tensione impulsiva massima | 4 kV (1,2/50 μs) | | |

Dati per applicazioni Ex (ATEX)

| | |
|-----------------|------------------------|
| identificazione | II 3 G Ex ec IIC T6 Gc |
|-----------------|------------------------|

ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati di collegamento**

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Coppia di serraggio, min. | 0,4 Nm |
| Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 2,5 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² | Campo di sezioni, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002653 | ETIM 7.0 | EC002653 |
| ETIM 8.0 | EC002653 | ECLASS 9.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-21-01-20 | ECLASS 10.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-21-01-20 | ECLASS 12.0 | 27-21-01-20 |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

Nota importante

| | |
|---------------------------|---|
| Informazioni sul prodotto | <p>Il separatore passivo fisso a un canale ACT20P-CIX-CO-OLP-S isola i segnali sorgente di corrente analogica standard. Un segnale elettrico d'ingresso analogico viene trasformato in modo lineare in un segnale d'uscita elettrico analogico e separato galvanicamente. Il dispositivo è alimentato attraverso il loop di corrente di uscita.</p> <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Separazione galvanica a 2 vie tra ingresso e uscita. |
|---------------------------|---|

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|----------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURusEX) | E338066 |
| N° Certificato (cULus) | E469563 |

Download

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | ATEX Certification IECEx Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) Declaration of Conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | Instruction sheet |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

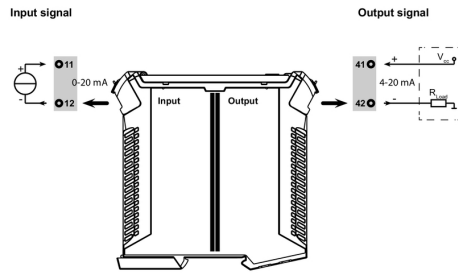
ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Disegni

Connection diagram



Disegno quotato

