

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

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

- Convertitori e separatori di segnali precisi ad elevata funzionalità
- Semplice configurazione via display (Pro DCDC II), software FDT/DTM o DIP switch
- Manipolazione semplice grazie alle leve di sgancio
- Più spazio nel quadro di comando, da una larghezza di 12,5 cm per due canali

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ACT20P-CI1-CO-OLP
Nr.Cat.	7760054118
Versione	Convertitori di segnali con separazione, alimentato con loop di corrente d'uscita, Ingresso : 0-20 mA, Uscita : 4-20 mA
GTIN (EAN)	6944169656583
CPZ	1 Pezzo

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	12,5 mm	Larghezza (pollici)	0,492 inch
Posizione verticale	117,2 mm	Altezza (pollici)	4,614 inch
Profondità	114 mm	Profondità (pollici)	4,488 inch
Peso	126 g	Peso netto	100 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Umidità	5...95 % senza rugiada	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...+60 °C	Temperatura di magazzino	

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Ingresso

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

Uscita

Numero di uscite	1	Corrente d'uscita	4...20 mA, con alimentazione tramite loop
Resistenza di carico corrente, max.	≤ 600 Ω		

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	Guida	TS 35
Precisione	< 0,1 % del valore di fondo scala	Separazione galvanica	Separatore a 2 vie
Tempo di risposta di soglia	≤ 1 ms		

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 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 mm²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002475	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 9.0	27-21-01-23	eClass 9.1	27-21-01-23

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto

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.

Caratteristiche

- Separazione galvanica a 2 vie tra ingresso e uscita.

Approvazioni

Omologazioni

**Downloads**

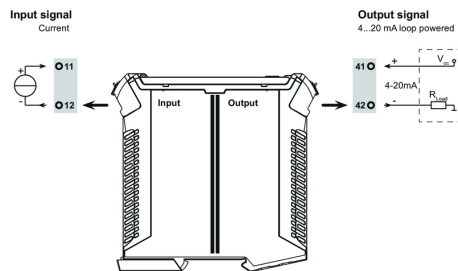
Dati ingegneristici	EPLAN
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Instruction sheet
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Block diagram



Disegno quotato

