

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

Illustrazione del prodotto**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-CI-VO
Nr.Cat.	1540010000
Versione	Convertitori di segnali con separazione, Ingresso : 0(4)-20 mA, Uscita : 0-10 V
GTIN (EAN)	4050118344745
CPZ	1 Pezzo

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

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	113,7 mm	Profondità (pollici)	4,476 inch
Peso	110 g	Peso netto	147 g

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Ingresso

Numero di ingressi	1	Alimentazione sensori	> 17 V DC a 20 mA
Segnale d'ingresso	2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente	Corrente d'ingresso	0...20 mA, 4...20mA
Caduta di tensione	≤ 1 V		

Uscita

Numero di uscite	1	Tensione d'uscita osservazioni	0...10 V, 2...10 V
Resistenza di carico tensione	≥ 600 kΩ		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	20...30 V DC	Coefficiente di temperatura	80 ppm/K
Configurazione	nessuno dei due	Corrente assorbita	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)
Guida	TS 35	Precisione	±0,1 % FSR max., 0,05 % FSR typ.
Separazione galvanica	Separatore a 3 vie, tra ingresso / uscita / alimentazione	Tempo di risposta di soglia	≤ 0,5 ms

Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Norme EMC	EN 61326-1	Separazione galvanica	Separatore a 3 vie, tra ingresso / uscita / alimentazione
Tensione di isolamento	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz	Tensione di prova	300 V
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)		

Foglio dati

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

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	0,6 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 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

Classificazioni

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

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	<p>L'amplificatore sezionatore DC fisso ACT20P-CI-VO separa i segnali analogici delle correnti standard provenienti da una sorgente di corrente o da un sensore a 2 e/o 3 conduttori. Un segnale elettrico d'ingresso analogico viene trasformato in modo lineare in un segnale d'uscita elettrico analogico e separato galvanicamente. La tensione di alimentazione è separata galvanicamente dall'ingresso e dall'uscita (separazione a 3 vie).</p> <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli ingressi di segnale mA attivi o passivi sono separati galvanicamente. • Indicazione degli stati operativi tramite LED frontali. • Separazione galvanica a 3 vie tra ingresso, uscita e alimentazione
---------------------------	---

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

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

**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

Disegni

Disegno quotato

