

ACT20P
ACT20P-2CI-2CO-12

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-2CI-2CO-12
Nr.Cat.	7760054117
Versione	Convertitori di segnali con separazione, a due canali, Ingresso : 2 x 4-20 mA, Uscita : 2 x 4-20 mA
GTIN (EAN)	6944169656576
CPZ	1 Pezzo

ACT20P
ACT20P-2CI-2CO-12

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 netto	172 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	2	Alimentazione sensori	> 17 V DC a 20 mA
Segnale d'ingresso	segnale HART® bidirezionale	Tensione d'ingresso	≤ 28 V DC
Corrente d'ingresso	0...20 mA, 4...20mA	Caduta di tensione	≤ 1 V

Uscita

Numero di uscite	2	Corrente d'uscita	0...20 mA, 4...20 mA, HART® digital signal
Resistenza di carico corrente, max.	< 300 Ω, per canale		

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 % del valore di fondo scala
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 61010-1:2011, UL 61010-1, EN 61326-1	Separazione galvanica	Separatore a 3 vie, tra ingresso / uscita / alimentazione
Tensione di isolamento	2 kV con ingressi / uscite / alimentazione	Tensione di prova	300 V
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)		

ACT20P

ACT20P-2CI-2CO-12

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	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 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 7.1	27-21-01-07	eClass 8.1	27-21-01-07
eClass 9.0	27-21-01-20	eClass 9.1	27-21-01-20

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	L'amplificatore sezionatore DC fisso a due canali ACT20P-2CI-2CO isola i segnali analogici standard della fonte di alimentazione. Un segnale di ingresso analogico viene convertito linearmente in un segnale di uscita analogico e isolato galvanicamente. L'alimentazione è isolata galvanicamente dal segnale di ingresso e di uscita (separazione a 5 vie). Caratteristiche • Compatibile con HART da 0,5 a 2,5 kHz • Gli ingressi segnale mA attivi o passivi sono completamente isolati galvanicamente. • Display di stato operativo su pannello frontale LED • Separazione galvanica a 5 vie tra ingresso, uscita e alimentazione.
---------------------------	--

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Instruction sheet
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity

ACT20P
ACT20P-2CI-2CO-12

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

