

ACT20P-TCI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 di temperatura, Ingresso : Temperatura, Termocoppia, Uscita : 0(4)-20 mA
N. d'ordine	7760054234
Tipo	ACT20P-TCI-AO-S
GTIN (EAN)	6944169696435
CPZ	1 Pieza

ACT20P-TCI-AO-S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	114 mm	Profondità (pollici)	4.4882 inch
Posizione verticale	117 mm	Altezza (pollici)	4.6063 inch
Larghezza	12.5 mm	Larghezza (pollici)	0.4921 inch
Peso netto	110 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Ingresso

Sensore	Thermocouple Type T,E,J,K,N,R,S,B	Numero di ingressi	1
Campo d'ingresso temperatura	configurabile, T: (-200...+400 °C), E: (-100...+1000 °C), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), N: (-180...+1300 °C), R: (-50...+1760 °C), S: (-50...+1760 °C), B: +100...+1820 °C, campo di misura min. 50°C (TC)		

Uscita

Numero di uscite	1	Corrente di impedenza di carico	≤ 550 Ω
Riconoscimento rottura fili	Si, Uscita Valore: 22 mA	Tipo	attivo, il comando collegato deve essere passivo
Corrente d'uscita	0(4)...20 mA		

Indicazioni generali

Precisione	0,5 °C / 0,1% del valore finale	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	24 V DC ± 20 %	Tempo di risposta di soglia	≤ 1s
Corrente assorbita	<50 mA @ IOUT = 20 mA	Guida equipaggiata	TS 35
Potenza assorbita	max. 1,2 W	Coefficiente di temperatura	≤ 100 ppm/K
Configurazione	Con software gratuito ACT20P TOOL PACK, Richiede adattatore	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m

ACT20P-TCI-AO-S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

di configurazione
8978580000 CBX200
USB, + 2907490000
ADAPTER CBX200 - MINI
USB

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	4 kV (1.2/50 µs)	Norme EMC	EN 61326-1
Tensione di prova	0.3 kV	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione
Tensione di isolamento	2 kV con ingressi / uscite / alimentazione	Tensione di dimensionamento	300 V

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	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 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

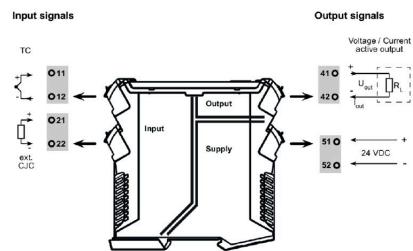
ACT20P-TCI-AO-S

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

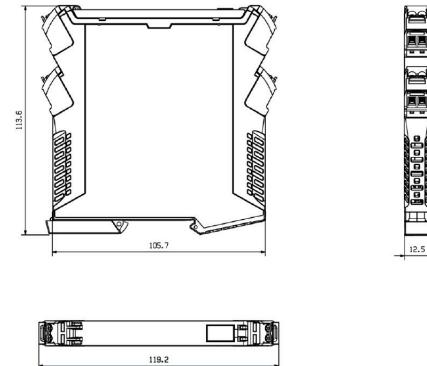
www.weidmueller.com

Disegni

Connection diagram



Disegno quotato



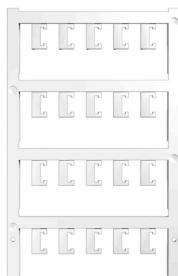
ACT20P-TCI-AO-S

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

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



ESG è il marcitore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Versione
N. d'ordine	1082540000	ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco, innestabile
GTIN (EAN)	4032248845439	
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Versione
N. d'ordine	1912130000	ESG, Siglatura di apparecchi x 13.5 mm, PA 66, Colori: trasparente, innestabile
GTIN (EAN)	4032248541164	
CPZ	5 ST	

Adattatore di programmazione



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CBX200 USB	Versione
N. d'ordine	8978580000	
GTIN (EAN)	4032248813759	
CPZ	1 ST	
Tipo	ADAPTER CBX200 - MINI U...	Versione
N. d'ordine	2907490000	
GTIN (EAN)	4099986188617	
CPZ	1 ST	