

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

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

www.weidmueller.com

prodotto personalizzato -
 ordinazione solo su richiesta

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	Convertitore di corrente, Controllo del valore di soglia, Ingresso : 0..40/50/60 A, Uscita analogica, Uscita a relè, Cavo portatore di corrente in foro passante
N. d'ordine	2496060000
Tipo	ACT20P-CMT-200-AO-RC-S
GTIN (EAN)	4050118505993
CPZ	1 Pieza

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	113.6 mm	Profondità (pollici)	4.4724 inch
Posizione verticale	119.2 mm	Altezza (pollici)	4.6929 inch
Larghezza	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Peso netto	154 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...60 °C
Umidità	5...95 % senza rugiada		

Probabilità di guasto

MTTF 158 a

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Ingresso

Numero di ingressi	1	Frequenza d'ingresso	DC
campo di misura ingresso	Configurabile, 0... 133/166/200 A, Corrente di picco max. 2 × IIngresso (1 s)	Segnale d'ingresso	Cavo portatore di corrente in foro passante
Comportamento in caso di sovraccarico	Corrente di picco massima: 10 × ingresso per 1 s		

Uscita

Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω	Tipo	attivo, il comando collegato deve essere passivo
---------------------------------	---------	------	--

Uscita (digitale)

Corrente di commutazione nominale	6 A	Uscite digitali	1
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Tensione di commutazione DC, max.	24 V
Tipo	Relé, 1 contatto di scambio, Regolazione normale / inversa	Funzione di allarme	Corrente impulsiva, Sottocorrente, Impostazione limite di allarme: 2 - 105 %, Ritardo di allarme: da 0 a 10 s, Isteresi: 5% / 10%

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Uscita (analogica)

Funzione di trasmissione	diretto o inverso	Tensione di uscita	regolabile, 0...10 V, 2...10 V, 0...5 V, 1...5 V, -5...+5 V, -10...+10 V
Resistenza di carico tensione	$\geq 10 \text{ k}\Omega$	Numero di uscite analogiche	1
Resistenza di carico corrente	$\leq 600 \Omega$	Corrente d'uscita	regolabile, 0...20 mA, 4...20 mA, da -20 a +20 mA

Indicazioni generali

Precisione	$<1 \% @ 0...70 \text{ A DC}$, $<2 \% @ 70...120 \text{ A DC}$ ($<5 \text{ s}$, posizione del cavo centrato), tip. $<3 \% / \text{max. } 5 \% @ 70...120 \text{ A DC}$ ($<1 \text{ min}$), tip. $5 \% @ 120...200 \text{ A DC}$ ($<5 \text{ s}$)	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	16,8 V...31,2 V	Tempo di risposta di soglia	$\leq 60 \text{ ms}$ (AA)
Guida equipaggiata	TS 35	Coefficiente di temperatura	$0.02 \% / \text{K} @ 0...70 \text{ A DC}$, $0.4 \% / \text{K} @ 70...120 \text{ A DC}$
Configurazione	DIP switch e potenziometro, per soglie (sovracorrente / tensione debole), ritardi e isteresi	Potenza assorbita, max.	2.2 W
Potenza assorbita, tip.	0.9 W		

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	6,4 kV (1,2/50 μs)	Norme EMC	IEC 61326-1:2012
Tensione di prova	4 kV	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Separazione galvanica	Separatore a 4 vie, tra ingresso / uscita / alimentazione / relè
Tensione di dimensionamento	300 V ACrms		

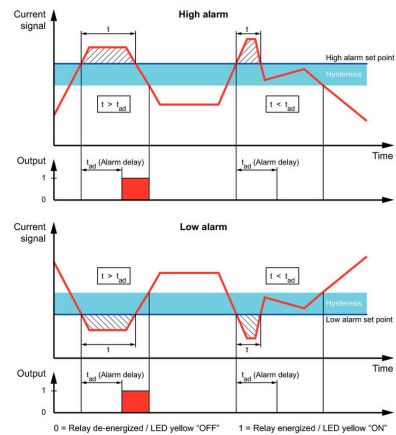
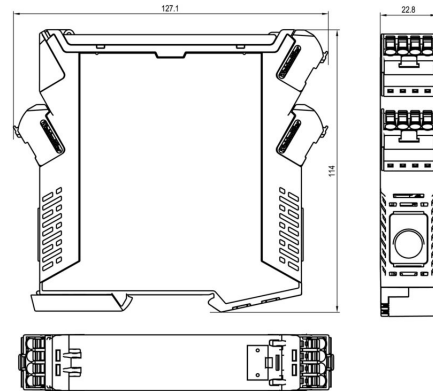
Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 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 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

Disegno quotato



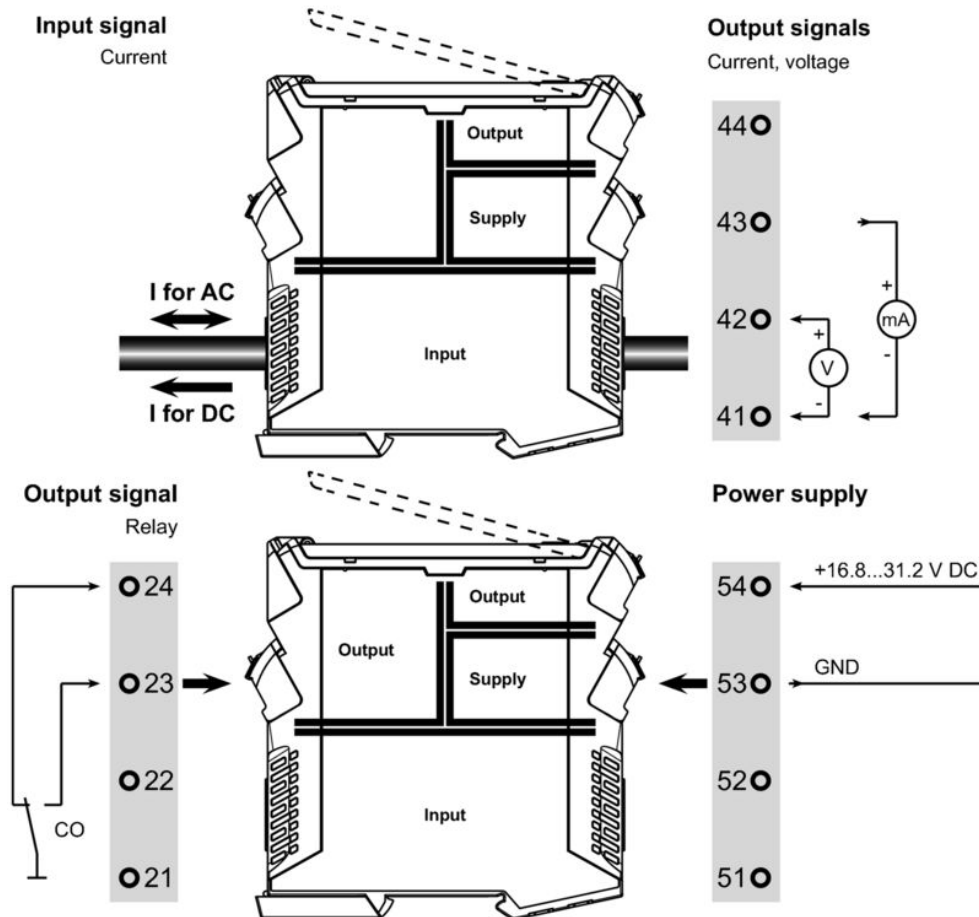
Simile alla figura

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

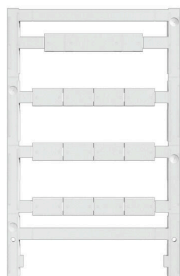
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Disegni

www.weidmueller.com



neutra



ESG è il marcatore 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 8/13.5/43.3 SAI AU	Versione	
N. d'ordine	1912130000	ESG, Siglatura di apparecchi x 13.5 mm, PA 66, Colori: trasparente,	
GTIN (EAN)	4032248541164	innestabile	
CPZ	5 ST		
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,	
GTIN (EAN)	4032248845439	innestabile	
CPZ	200 ST		