

ACT20P-CI-VO-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 con separazione, Ingresso : 0(4)-20 mA, Uscita : 0-10 V
Nr.Cat.	2489740000
Tipo	ACT20P-CI-VO-P
GTIN (EAN)	4050118535181
CPZ	1 Pezzo

ACT20P-CI-VO-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	113,7 mm	Profondità (pollici)	4,476 inch
Posizione verticale	127,1 mm	Altezza (pollici)	5,004 inch
Larghezza	12,5 mm	Larghezza (pollici)	0,492 inch
Peso netto	120 g		

Temperature

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

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

Ingresso

Alimentazione sensori	> 17 V DC a 20 mA	Caduta di tensione	≤ 1 V
Corrente d'ingresso	0...20 mA, 4...20mA	Numero di ingressi	1

Uscita

Corrente di impedenza di carico	≤ 550 Ω	Numero di uscite	1
Resistenza di carico tensione	≥ 600 kΩ	Tensione d'uscita osservazioni	0...10 V (se ingresso: 0...20 mA), 2...10 V (se ingresso: 4...20 mA)
Tipo	attivo, il comando collegato deve essere passivo		

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)
Deriva a lungo termine	0	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	Tipo di collegamento	PUSH IN

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 con ingressi / uscite / alimentazione	Tensione di prova	300 V
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)		

Dati per applicazioni Ex (ATEX)

identificazione	II 3 G Ex ec IIC T5 Gc
-----------------	------------------------

ACT20P-CI-VO-P

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	PUSH IN	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 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,2 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20







Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Nota importante

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
---------------------------	---

Omologazioni

Omologazioni	     
Omologazioni	CULUS;
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E469563
Certificato Nr. (cULusEX)	E338066

ACT20P-CI-VO-P

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	IECEX Certification ATEX Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

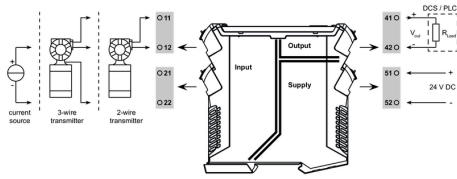
ACT20P-CI-VO-P

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

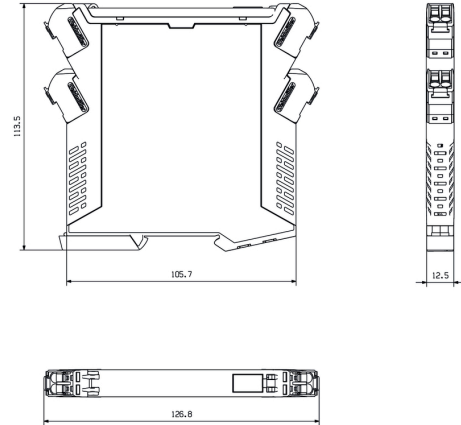
www.weidmueller.com

Disegni

Connection diagram



Disegno quotato



Simile alla figura



**PUSH IN
 technology**

