

**ACT20P-VI-CO-OLP-S****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, alimentato con loop di corrente d'uscita, Ingresso : 0-10 V, Uscita : 4-20 mA, (alimentato con loop di corrente)
Nr.Cat.	<a href="#">7760054121</a>
Tipo	ACT20P-VI-CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944 169656613
CPZ	1 Pezzo

**ACT20P-VI-CO-OLP-S**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	114 mm	Profondità (pollici)	4,488 inch
Posizione verticale	117,2 mm	Altezza (pollici)	4,614 inch
Larghezza	12,5 mm	Larghezza (pollici)	0,492 inch
Peso netto	100 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**

Numero di ingressi	1	Resistenza d'ingresso tensione	≥ 300 kΩ
Sensore	Fonte di tensione	Tensione d'ingresso	0...10 V

**Uscita**

Corrente d'uscita	4...20 mA, con alimentazione tramite loop	Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω
Numero di uscite	1	Tipo	passivo, il comando collegato deve essere attivo

**Indicazioni generali**

Alimentazione di tensione	tramite loop di corrente d'uscita, min. 12 V DC/ max. 30 V DC	Coefficiente di temperatura	≤ 100 ppm/K
Configurazione	nessuno dei due	Deriva a lungo termine	0
Guida	TS 35	Potenza assorbita, tip.	2 W
Precisione	< 0,2 % del valore di fondo scala	Separazione galvanica	Separatore a 2 vie
Tempo di risposta di soglia	≤ 1 ms	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

**Coordinazione di isolamento**

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Norme EMC	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4	Separazione galvanica	Separatore a 2 vie
Tensione di dimensionamento	300 V	Tensione di isolamento	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)		

**Dati per applicazioni Ex (ATEX)**

identificazione	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc
-----------------	------------------------

## ACT20P-VI-CO-OLP-S

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@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 <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

## 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>Il separatore passivo fisso a un canale ACT20P-VIX-CO-OLP-S isola e converte i segnali analogici standard. Un segnale di tensione d'ingresso analogica viene convertito linearmente in un segnale di corrente d'uscita analogica e separato galvanicamente. Il dispositivo è alimentato attraverso il loop di corrente di uscita.</p> <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Separazione galvanica a 2 vie tra ingresso e uscita.</li> </ul>
---------------------------	--

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURusEX)	E338066
N&deg; Certificato (cULus)	E469563

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">ATEX Certification</a> <a href="#">IECEx Certification</a> <a href="#">UL Certification (hazardous location)</a> <a href="#">UL Certification (US-CAN)</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**ACT20P-VI-CO-OLP-S**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

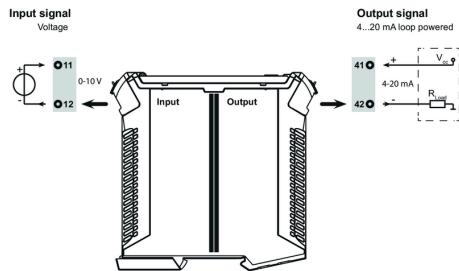
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Disegni**

info@weidmueller.com

**Connection diagram**



**Disegno quotato**

