

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.	7760054121
Tipo	ACT20P-VI-CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944 169656613
CPZ	1 Pezzo

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

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, IEC61000-6-2, 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 & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Coppia di serraggio, max. 0,4 Nm

Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento 2,5 mm²Campo di sezioni, max. 2,5 mm²

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 12

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 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"> • Separazione galvanica a 2 vie tra ingresso e uscita.
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	ATEX Certification IECEx 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-VI-CO-OLP-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

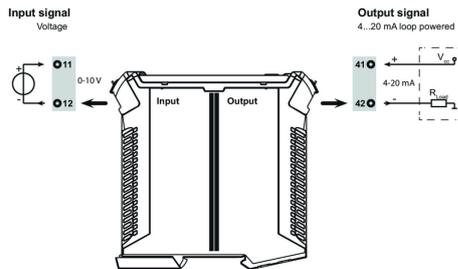
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Disegni

info@weidmueller.com

Connection diagram



Disegno quotato

