

ACT20P-CI-CO-ILP-S**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, con alimentazione a loop di corrente d'ingresso, Ingresso : 0(4)-20 mA, (alimentato con loop di corrente), Uscita : 0(4)-20 mA
Nr.Cat.	7760054123
Tipo	ACT20P-CI-CO-ILP-S
GTIN (EAN)	6944 169656637
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 16.11.05 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

ACT20P-CI-CO-ILP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Caduta di tensione, ingresso di corrente	3,8 V	Corrente d'ingresso	4...20 mA loop di corrente
Numero di ingressi	1	Sensore	Fonte di corrente

Uscita

Corrente d'uscita	0...20 mA (se ingresso: 0...20 mA), 4...20 mA (se ingresso: 4...20 mA)	Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω
Numero di uscite	1	Tipo	attivo, il comando collegato deve essere passivo

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	Alimentato con loop di corrente tramite ingresso 4...20 mA	Coefficiente di temperatura	≤ 100 ppm/K
Configurazione	nessuno dei due	Deriva a lungo termine	0
Guida	TS 35	Precisione	< 0,1 % 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, IEC 60079-0, IEC 60079-7	Separazione galvanica	Separatore a 2 vie
Tensione di dimensionamento	300 V	Tensione di isolamento	2,5 kV (ingresso / uscita)
Tensione impulsiva massima	3 kV (1.2/50µs)		

Dati per applicazioni Ex (ATEX)

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

ACT20P-CI-CO-ILP-S

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

www.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 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>separatori passivi fissi ACT20P-CI-CO-ILP-S isolano i segnali sorgente di corrente analogica standard. Un segnale elettrico d'ingresso analogico viene trasformato in modo lineare in un segnale d'uscita elettrico analogico e separato galvanicamente. Il dispositivo è alimentato attraverso il loop di corrente d'ingresso.</p> <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Separazione galvanica a 2 vie (dispositivo a un canale) 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

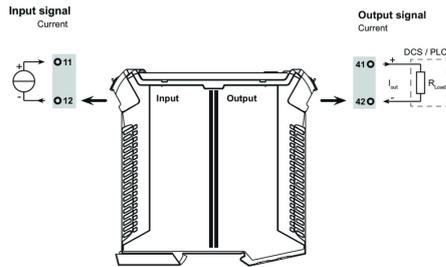
ACT20P-CI-CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Disegni

Connection diagram



Disegno quotato

