



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura













1

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	Separatore passivo, Ingresso : 0(4)-20 mA, (alimentato con loop di corrente), Uscita : 0(4)-20 mA, con alimentazione a loop di corrente d'ingresso
N. d'ordine	7760054123
Tipo	ACT20P-CI-CO-ILP-S
GTIN (EAN)	6944169656637
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	C E CUL US	CURUSEX ATEX IEC	Ex CA
ROHS	Conforme		10070030004 1100*
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURusEX)	E338066		
N° Certificato (cULus)	E469563		
Dimensioni e pesi			,
Profondità	114 mm	Profondità (pollici)	4.4882 inch
Posizione verticale	117.2 mm	Altezza (pollici)	4.6142 inch
Larghezza	12.5 mm	Larghezza (pollici)	0.4921 inch
Peso netto	100 g	zargnozza (pomor)	0. 102 1 mon
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C60 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)	Umidità	595 % senza rugiada
Drahahilità di aveata			
Probabilità di guasto			
SIL secondo IEC 61508	Nessuno		
Conformità ambientale del pi	rodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2	-cf1609156924	
Ingresso			-
			_
Sensore	Sensore a 4 fili (con alimentazione propria), Fonte di corrente	Numero di ingressi	1
Corrente d'ingresso	420 mA loop di corrente	Caduta di tensione, ingresso di corrente	3,8 V
Uscita			
Numero di uscite	1	Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω
Tipo	attivo, il comando collegato deve essere passivo	Corrente d'uscita	020 mA (se ingresso: 020 mA), 420 mA (s ingresso: 420 mA)
Uscita (digitale)			
Corrente di commutazione nominale	0,1 A	Tensione di commutazion AC, max.	0 V
Tensione di commutazion DC, max.	0 V		

Data di creazione 05.11.2025 05:06:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Indicazioni generali				
Precisione	<0,1% del valore finale	Grado di protezione	IP20	
Tensione di alimentazione	Alimentato con loop di corrente tramite ingresso	Tempo di risposta di soglia	≤ 1 ms	

	corrente tramite ingresso 420 mA		
Guida equipaggiata	TS 35	Coefficiente di temperatura	≤ 100 ppm/K
Potenza assorbita nominale	2 VA	Configurazione	nessuno dei due
Altitudine di esercizio	≤ 2000 m		

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	3 kV (1.2/50µs)	Norme EMC	EN 61326-1, EN
			61000-6-2, EN 61000-6-4
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Separazione galvanica	Separatore a 2 vie	Tensione di isolamento	2,5 kV (ingresso / uscita)
Tensione di dimensionamento	300 V		

Dati per applicazioni Ex (ATEX)

identificazione	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc

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

Descrizione articolo

Descrizione del prodotto	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.

Separazione galvanica a 2 vie (dispositivo a un canale) tra ingresso e uscita.

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Versione catalogo / Disegni



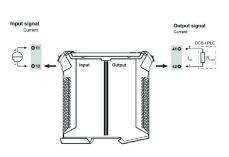
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

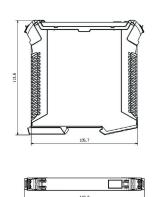
www.weidmueller.com

Disegni

Connection diagram



Disegno quotato









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 6.6/11 BHZ 5.00/02	Versione
Tipo N. d'ordine	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02 1082490000	Versione ESG, Siglatura di apparecchi x 11 mm, PA 66, Colori: bianco,
•		