



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto













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	Amplificatore di isolamento analogico, Ingresso : 0(4)-20 mA, Uscita : 0-10 V, Convertitori di segnali con separazione
N. d'ordine	<u>1540010000</u>
Tipo	ACT20P-CI-VO-S
GTIN (EAN)	4050118344745
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conforme Conforme	2000000 2000000000000000000000000000000	_	PAYATIE1087300
Conforme Conform		USTED ATEX IE	CEX CA
Nédeg; Certificato (cULus) E49963 Certificato Nr. (cULusEX) E338066 Dimensioni e pesi	Conforme	FOR BAZ.LOC. C1D2	1007019009 1907
Dimensioni e pesi Profondità pesi Profondità 113.7 mm Posizione verticale 117.2 mm Larghezza 12.5 mm Peso netto 147 g Atezza (pollici) A. 6.142 inch. Larghezza (pollici) A. 6.142 inch.	Sito web UL		
Dimensioni e pesi Profondità pesi Profondità 113.7 mm Profondità (pollici) 4.4764 inch Posizione verticale 117.2 mm Altezza (pollici) 4.6142 inch Larghezza 12.5 mm Larghezza (pollici) 0.4921 inch Temperature Temperatura di magazzinaggio 40 °C85 °C Temperatura d'esercizio -20 °C60 °C Umidità con temperatura d'esercizio -20 °C60 °C Umidità di guasto SIL secondo IEC 61508 Nessuno Conformità RoHS Conforme con esenzione Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7c1 RERACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 2'f6dd957-42 1a-46db-a0c2-cf1609156924 Resistenza di ingressi 1 Sensore 2 wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione proprira) Numero di ingressi 1 Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente d'ingresso Corrente d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Caduta di tensione ≥ 1 V Uscrita Numero di uscite 1 Corrente d'impedenza di carico ≤ 550 Ω Resistenza di cari	E469563		
Profondità 113.7 mm Profondità (pollici) 4.4764 inch Posizione verticale 117.2 mm Altezza (pollici) 4.6142 inch Larghezza 12.5 mm Altezza (pollici) 4.6142 inch Larghezza 12.5 mm Altezza (pollici) 0.4921 inch Prosonetto 147 g Temperature Temperatura di magazzinaggio 40 °C85 °C Temperatura d'esercizio da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) Umidità con temperatura d'esercizio da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) Umidità 3 595 % senza rugiadi Probabilità di guasto Sill. secondo IEC 61508 Nessuno Conformità ambientale del prodotto Stato conformità ROHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl ESEACH SVICE Lead 7439-92-1 SCIP 216dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione ≤ 1 V Uscita Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se	E338066		
Posizione verticale 117.2 mm Altezza (pollici) 4.6142 inch Larghezza 12.5 mm Carghezza 12.5 mm Altezza (pollici) 0.4921 inch			,
Posizione verticale 117.2 mm Altezza (pollici) 4.6142 inch Larghezza 12.5 mm CAPESO netto 147 g Temperature Temperatura di magazzinaggio 40 °C85 °C Temperatura d'esercizio da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) Probabilità di guasto Sil. secondo IEC 61508 Nessuno Conformità ambientale del prodotto Sil. secondo IEC 61508 Nessuno Conformità RoHS Conforme con esenzione Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 2f6d957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili. Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo	112.7 mm	Profondità (nalliai)	4.4764 in ab
Larghezza 12.5 mm 147 g Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio -40 °C85 °C Umidità con temperatura d'esercizio da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) Probabilità di guasto SIL secondo IEC 61508 Nessuno Conformità ambientale del prodotto Stato conformità RoHS Conforme con esenzione Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 216dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Fonte d'ingresso O20 mA, 420mA Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Temperatura d'esercizio 0.4991 inch Temperatura d'esercizio -20 °C60 °C Umidità 595 % senza rugiadic o.20 °C60 °C Imidità 595 % senza rugiadic o.20 °C60 °C60 °C60 °C			
Temperatura di magazzinaggio -40 °C85 °C da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) Probabilità di guasto Sil. secondo IEC 61508 Nessuno Conformità ambientale del prodotto Stato conformità RoHS Conforme con esenzione Senzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7c! ESEACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 216dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter. Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se			
Temperature Temperatura di magazzinaggio -40 °C85 °C Umidità con temperatura d'esercizio da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) Probabilità di guasto Sil. secondo IEC 61508 Nessuno Conformità ambientale del prodotto 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 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Temperatura d'esercizio -20 °C60 °C Umidità 595 % senza rugiada 695 % senza rugiada 695 % senza rugiada 595 % senza rugiada 595 % senza rugiada 695 % senza rugiada 6		Largriezza (poliici)	0.432 I IIICII
Temperatura di magazzinaggio -40 °C85 °C Umidità con temperatura d'esercizio da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) Probabilità di guasto SIL secondo IEC 61508 Nessuno Conformità ambientale del prodotto 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 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 1 fili (son alimentazione propria) Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) >17 V DC a 20 mA, 420mA Segnale d'ingresso Caduta di tensione ≤ 1 V Uscita Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se			"
Umidità con temperatura d'esercizio da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) Probabilità di guasto SIL secondo IEC 61508 Nessuno Conformità ambientale del prodotto 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 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Censore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione ≤ 1 V Uscita Numero di uscite 1 Corrente di impedenza di carico ≤ 550 Ω Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se			
Formazione di condensa		·	
Sill secondo IEC 61508 Nessuno Conformità ambientale del prodotto Stato conformità RoHS Conforme con esenzione Senzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 216dd957-42 1a-46db-a0c2-cf1609156924 Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione ≤ 1 V Uscita Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se	,	Umidità	595 % senza rugiada
Sill secondo IEC 61508 Nessuno Conformità ambientale del prodotto Stato conformità RoHS Conforme con esenzione Senzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 2f6dd957-42 1a-46db-a0c2-cf1609156924 Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione ≤ 1 V Uscita Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se			"
Conformità ambientale del prodotto 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 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Numero di ingressi 1 Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione ≤ 1 V Uscita Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se			
Stato conformità RoHS Sesenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente ≤ 1 V Uscita Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se	Nessuno		
Stato conformità RoHS Sesenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente ≤ 1 V Uscita Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se			<u> </u>
Tesenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl Lead 7439-92-1 SCIP 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se	odotto		
Tesenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl Lead 7439-92-1 SCIP 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se	Conforme con esenzione		
REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 Ingresso Vumero di ingressi 1 Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Numero di ingressi 1 Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione $\leq 1 \text{ V}$ Uscita Resistenza di carico tensione $\geq 600 \text{ k}\Omega$ Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se			
Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se			
Ingresso Sensore 2-wire transmitter (without own power supply). Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Numero di ingressi 1 Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione ≤ 1 V Uscita Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se		cf1609156924	
Sensore 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente di corrente di tensione Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente di corrente di corrente di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se			
own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione $\leq 1 \text{ V}$ Uscita Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione $\geq 600 \text{ k}\Omega$ Corrente d'impedenza di carico $\leq 550 \Omega$ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se			
own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione $\leq 1 \text{ V}$ Uscita Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione $\geq 600 \text{ k}\Omega$ Corrente di impedenza di carico $\leq 550 \Omega$ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se	2-wire transmitter (without	Numero di ingressi	1
a 4 fili (con alimentazione propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione ≤ 1 V Uscita Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Corrente di impedenza di carico ≤ 550 Ω Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se	1 11 77		
propria) Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione ≤ 1 V Uscita Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione ≥ 600 kΩ Corrente di impedenza di carico ≤ 550 Ω Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se			
Alimentazione sensori > 17 V DC a 20 mA Segnale d'ingresso 2-/3-wire transmitter, Fonte di corrente Caduta di tensione ≤ 1 V Uscita Numero di uscite 1 Corrente di impedenza di carico ≤ 550 Ω Tipo			
Fonte di corrente Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione ≤ 1 V Vuscita Numero di uscite 1 Corrente di impedenza di carico ≤ 550 Ω Tipo Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se	,	Sagnala d'ingressa	2-/2-wire transmitter
Corrente d'ingresso 020 mA, 420mA Caduta di tensione $\leq 1 \text{ V}$ Uscita Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione $\geq 600 \text{ k}\Omega$ Corrente di impedenza di carico $\leq 550 \Omega$ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se	7 17 V DC a ZU IIIA	Segriale u lligressu	
Numero di uscite 1 Resistenza di carico tensione $\geq 600 \text{ k}\Omega$ Corrente di impedenza di carico $\leq 550 \Omega$ Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se	020 mA, 420mA	Caduta di tensione	≤ 1 V
Corrente di impedenza di carico ≤ 550 Ω Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se 020 mA), 210 V (se			
Corrente di impedenza di carico ≤ 550 Ω Tipo attivo, il comando collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se 020 mA), 210 V (se	1	Decistana di sorier territori	> 600 kg
collegato deve essere passivo Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se			
Tensione d'uscita osservazioni 010 V (se ingresso: 020 mA), 210 V (se	> 20 0 11	про	collegato deve essere
020 mÅ), 210 V (se	0.401//		l
	U 10 V (se ingresso:		
Tensione d'uscita osservazioni		Sito web UL E469563 E338066 113.7 mm 117.2 mm 12.5 mm 147 g -40 °C85 °C da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) Nessuno Odotto Conforme con esenzione 7a, 7cl Lead 7439-92-1 2f6dd957-421a-46db-a0c2- 2-wire transmitter (without own power supply), Sensore a 3 fili, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria) > 17 V DC a 20 mA 020 mA, 420mA	Sito web UL E469563 E338066 113.7 mm

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Uscita (
USCITA	aian	raiei

Corrente di commutazione nominale	0,1 A	Tensione di commutazion AC, max. 0 V	
Tensione di commutazion DC may	0 V		

Indicazioni generali

Precisione	\pm 0,1 % FSR max., 0,05 % FSR tip.	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	2030 V DC	Tempo di risposta di soglia	≤ 0,5 ms
Corrente assorbita	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)	Guida equipaggiata	TS 35
Coefficiente di temperatura	80 ppm/K	Potenza assorbita nominale	2 VA
Configurazione	nessuno dei due	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)	Norme EMC	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Tensione di prova	0.3 kV	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Separazione galvanica	Separatore a 3 vie, tra ingresso / uscita / alimentazione
Tensione di isolamento	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz		

Dati per applicazioni Ex (ATEX)

identificazione	II 3 G Ex ec IIC T5 Go

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	0.6 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

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).

Caratteristiche

- 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

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		

Data di creazione 02.11.2025 07:24:53 MEZ

Versione catalogo / Disegni



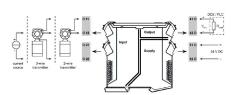
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

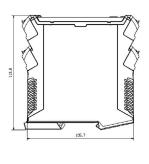
www.weidmueller.com

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	<u>1912130000</u>	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
•		Totalone
N. d'ordine	· · · · · ·	ESG, Siglatura di apparecchi x 11 mm, PA 66, Colori: bianco,
N. d'ordine	1082490000	
N d'ordine	· · · · · ·	