

Z109S-H

Separazione galvanica per loop di corrente, alimentazione 90..264 Vac

Highlights



- Alimentazione: 90..264 Vac



- Isolamento: 3.500 Vac (alimentazione /ingresso -uscita)



- Tempo di risposta: < 2ms



- Temperatura operativa: -25..70°C



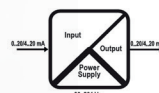
- Ingresso: n.1 canale in corrente attivo a 2 fili (min 20V dc), 0/4..20 mA



- Uscita: n.1 canale in corrente, 0/4..20 mA



100% Made & Designed in Italy



3500 Vac
2000 Vac

SENECA
www.seneca.it



Separazione galvanica per loop di corrente, alim. 90..264 Vac

DATI TECNICI

DATI GENERALI

Alimentazione	90..264 Vac; 50-60 Hz
Alimentazione trasduttori	Ingresso attivo a 2 fili (min 20 Vdc)
Assorbimento max	2 W
Isolamento	3.500 Vac (alimentazione/ingresso-uscita); 2.500 Vac (ingresso/uscita)
Protezioni	Ingresso: 30 V continuativi; Uscita/Alim.: contro sovratensioni impulsive 400W/ms
Grado di protezione	IP20
Indicatori di stato LED	Alimentazione
Tempo di risposta	<2 ms, frequenza limite (-3dB) 200 Hz
Classe di precisione	0,2%
Deriva Termica	0,02 % f.s. / °C
Temperatura funzionamento	-25..+70°C
Temperatura magazzino	-30..+85°C
Umidità	Max 90% non condensante
Dimensioni	17,5 x 100 x 112 mm
Conessioni	Morsetti a vite estraibili a 3 vie passo 5 mm; sezione cavo 0.25-2.5 mm²
Custodia	PA6 colore nero
Montaggio	Guida DIN 35 mm (IEC/EN 60715)
Peso	100 g
Certificazioni	CE, UKCA

DATI DI INGRESSO

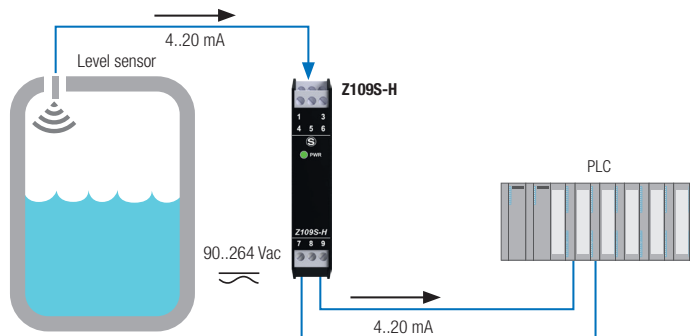
Canali	1
Tipo	CORRENTE 2 scale 0/4..20 mA, alimentazione del loop >22 Vdc, impedenza ingresso 50 Ωv

DATI DI USCITA

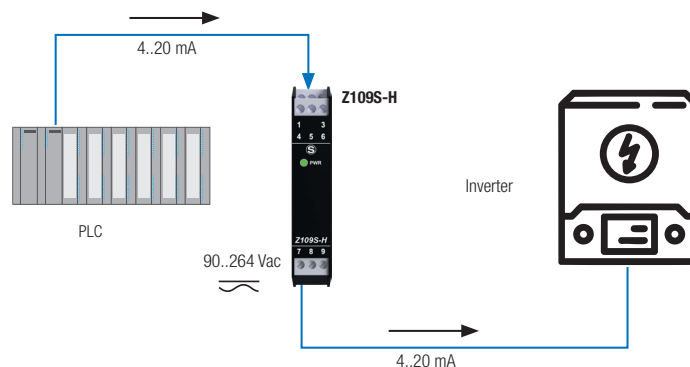
Canali	1
Tipo	CORRENTE 2 scale 0/4..20 mA impedenza del loop < 600 Ω

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Isolatore-alimentatore per sensori 2-fili con uscita diretta al PLC



Isolamento galvanico del segnale PLC per pilotaggio Inverter



CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Z109S-H	Separazione galvanica per loop di corrente, alim. 90..264 Vac