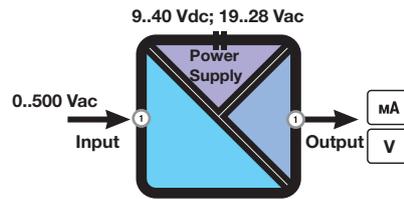


Z202

Convertitore di tensione alternata 0..500 Vac / V-I, alimentazione 10-40 Vdc, 19-28 Vac



Il modulo Z202 misura il valore della tensione alternata applicata ai morsetti di ingresso, convertendolo in un segnale normalizzato in corrente e in tensione ai morsetti d'uscita.

Lo Z202 acquisisce in ingresso i segnali in tensione alternata 10..490 Vac in 41 scale pre-tarate, selezionabili a mezzo morsetti / DIP Switch.

L'uscita può essere in corrente (0/4..20 mA attiva/passiva) ed in tensione (0/1..5 V o 0/2..10 V).

SPECIFICHE TECNICHE

DATI GENERALI

Alimentazione	9..40 Vdc, 19..28 Vac (50-400 Hz)
Assorbimento	< 1,5 W
Isolamento	3,75 kVac (da/verso circuiti di potenza) 1,5 kVac (altri circuiti)
Indicatori di stato	Alimentazione
Tempo di risposta	< 30 ms
Classe di precisione	0.25 %
Deriva termica	150 ppm/K
Impostazioni	DIP switch Jumper (input/output range)
Montaggio	Guida DIN 35 mm
Conessioni	Morsetti estraibili a vite
Temperatura operativa	0..60°C
Dimensioni (LxHxP)	17,5 x 100 x 112 mm
Peso	140 g

DATI DI INGRESSO

Canali	1
Tipo	Tensione alternata 0..500 Vac (41 scale), Impedenza ingresso 2.000 Ω/V, Frequenza 10 Hz..1 kHz

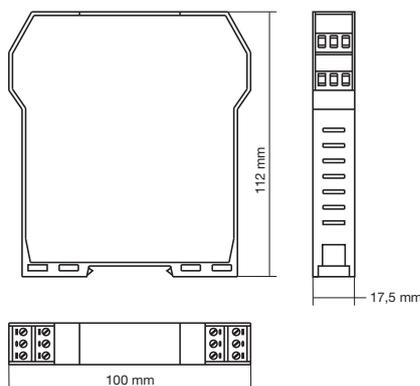
DATI DI USCITA

Canali	1
Tipo	Analogico: Corrente (attiva/passiva) 0..20 mA, 4..20 mA, carico max 600 Ω Tensione 0..5, 0..10, 1..5, 2..10 Vdc carico min. 2.500 Ω

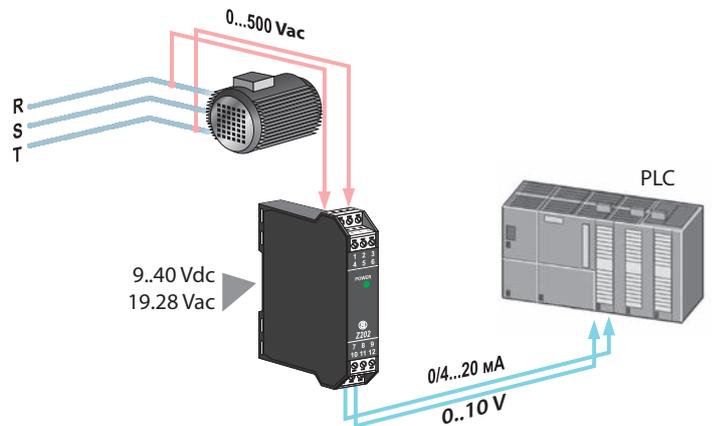
STANDARD

Certificazione	CE
Norme	EN 60688+A1+A2, EN 61000-6-4, EN 61000-6, EN 61010-1, EN 60742, IEC 61131

DIMENSIONI



ESEMPIO APPLICATIVO



CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Z202	Convertitore di tensione alternata 0..500 Vac / V-I, alimentazione 10-40 Vdc, 19-28 Vac