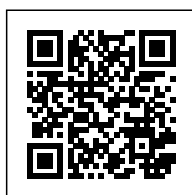


Convertitore di segnali  
analogici 14-16 range/ uscita 3\_range

|                                                           |                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Serie</b>                                              | CON                                                          |
| <b>Codice</b>                                             | XCONAA516P                                                   |
| <b>Sigla</b>                                              | CON-AA-516P                                                  |
| <b>Codice doganale</b>                                    | 85043129                                                     |
| <b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>                           |                                                              |
| <b>Tipo di segnale ingresso</b>                           | analogico                                                    |
| <b>Range di ingresso</b>                                  | 14 range programmabili (vedi tab. 1)                         |
| <b>Impedenza d'ingresso</b>                               | 330 kΩ (ingresso in tensione) / 100 Ω (ingresso in corrente) |
| <b>Parametrizzazione ingresso</b>                         | DIP switch                                                   |
| <b>DATI TECNICI DI USCITA</b>                             |                                                              |
| <b>Tipo di segnale uscita</b>                             | analogico                                                    |
| <b>Range di uscita</b>                                    | 0...10 V / 0...20 mA / 4...20 mA                             |
| <b>Segnale massimo di uscita</b>                          | 18V (uscita in corrente) / 5 mA (uscita in tensione)         |
| <b>Impedenza del carico</b>                               | 2 kΩ (uscita in tensione) / 500 Ω (uscita in corrente)       |
| <b>Ripple</b>                                             | <20 mV                                                       |
| <b>Indicatore di stato</b>                                | LED                                                          |
| <b>Parametrizzazione di uscita</b>                        | DIP switch                                                   |
| <b>DATI TECNICI GENERALI</b>                              |                                                              |
| <b>Tensione di alimentazione</b>                          | 24 Vac/dc (19.2...26.4 Vdc / 19.2...26.4 Vac)                |
| <b>Precisione</b>                                         | 0.1% FSR (23°C)                                              |
| <b>Errore di linearità</b>                                | 0.05% FSR                                                    |
| <b>Coefficiente di temperatura</b>                        | <150 ppm / K FSR                                             |
| <b>Frequenza di trasmissione</b>                          | 30 Hz 3dB                                                    |
| <b>tempo di salita</b>                                    | 6 ms                                                         |
| <b>Intervallo di temperatura di utilizzo</b>              | -25...+60°C                                                  |
| <b>Isolamento</b>                                         | 2.5 kVac / 60 s                                              |
| <b>Tipo di isolamento</b>                                 | 3-vie (IN / OUT / power)                                     |
| <b>Standard / approvazioni</b>                            | EN 60947-5-1                                                 |
| <b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b> | II / 2                                                       |
| <b>Grado di protezione</b>                                | IP 20                                                        |
| <b>Tipo di collegamento IN/OUT</b>                        | 2.5 mm <sup>2</sup> / 2.5 mm <sup>2</sup> (push-in)          |
| <b>Materiale del contenitore</b>                          | materiale plastico UL94V-0                                   |
| <b>Dimensioni (LxHxP)</b>                                 | 17.5x93x73 mm                                                |
| <b>Peso approssimativo</b>                                | 60 g                                                         |
| <b>Informazioni di montaggio</b>                          | su guida, affiancati                                         |
| <b>ACCESSORI</b>                                          |                                                              |
| <b>Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)</b>          | PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB                     |
| <b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>                           |                                                              |
| CE, RoHS                                                  |                                                              |



\* Ingresso: 14 o 16 range configurabili\* Uscita: 3 range configurabili\* Isolamento: 2.5 kVac, Isolamento a 3 vie

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CON-AA-516P  
Convertitore di segnali analogici 14-16 range/ uscita 3\_range