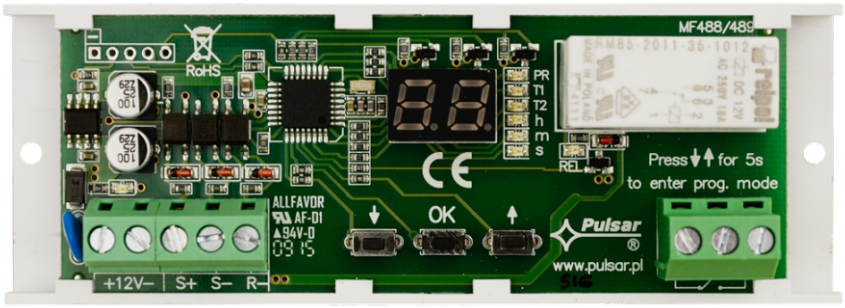
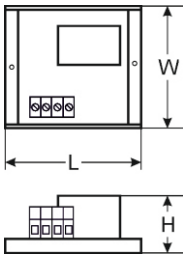
IT

CODICE: **AWZ516** v.2.1/V
NOME: **PC1 Modulo del temporizzatore**





DESCRIZIONE

Il modulo temporale PC1 è un trasmettitore che consente la realizzazione dei programmi temporali e logici. Il dispositivo è caratterizzato da universalità, un'elevata precisione dei tempi misurati basata sull'oscillatore a quarzo e la possibilità di impostare in modo preciso e ripetuto. Il trasmettitore può essere utilizzato per allungare gli impulsi brevi di comando, ad es. che comandano il funzionamento dei puntoni, delle elettrovalvole per le utenze, per il comando bistabile ecc. Il trasmettitore trova impiego nei circuiti degli automatismi e del comando e nei progetti di controllo dell'accesso, con dipendenze logiche dallo stato: controllore, sensore di apertura della porta, tasto di uscita ecc.

PARAMETRI TECNICI

Tensione di alimentazione	10÷16V DC
Consumo di corrente	20 mA/65 mA (trasmettitore non attivo/ attivo) (±5%)
Ingresso S+	comando 10÷16V DC
Ingresso S-	comando 0V (GND)
Ingresso R-	comando 0V (GND)
Quantità di programmi temporali-logici	18 (possibilità di realizzare ulteriori programmi temporali-logici su richiesta)
Campi temporali	0,1s ÷ 100h (registrazione nella memoria EEPROM)
Quantità di relè	1
Tensione Massima di connessione	250V AC /30V DC
Corrente massima di connessione	10A
Massima resistenza del contatto	<100 mOhm
Segnalazione visiva	- diodi a LED - display a LED con 7 segmenti doppio
Condizioni di lavoro	II classe ambientale, -10°C ÷ 40°C, umidità relativa 20%...90% senza condensa
Dimensioni	L=120, W=43, H=22 [mm, +/-2]
Fissaggio	nastro di montaggio o viti di montaggio x2 (fori ∅3mm)
Giunti	Φ0,51mm÷2,05mm (AWG 24-12)
Peso netto/ lordo	0,060 /0,11 [kg]
Dichiarazioni, garanzia	CE, RoHS, 2 anni dalla data della produzione