

STATIC SNR RELAY INTERFACE MODULES

Interfacce mono e 8 relè caratterizzate da: dimensioni minime - rapidità di installazione - uscite su contatti normalmente aperti
 Single and 8 relay modules as follow: minimum size - quick installation - output on normally open contacts

Segnale di comando in tensione continua (Vcc)

Drive signal direct current (Vdc)

Le caratteristiche di uscita sono indicate per carichi resistivi (AC1)

Output features are for resistive loads (AC1)

Led verde: relè eccitato e presenza alimentazione

Green led: relay ON and supply ON

Connessioni di ingresso e di uscita: morsettiere a vite o a molla per conduttori diam. max 2,5mm²

Input and output connections: screw or spring terminal boxes for leads max diam. 2,5mm²

Diode di sicurezza, contro inversione polarità alimentazione

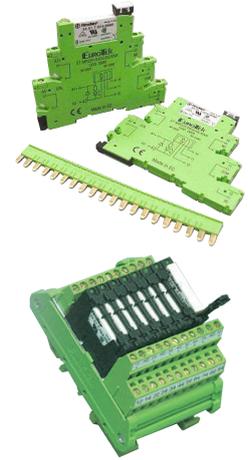
Diode for supply reverse polarity protection

Supporto in materiale autoestinguente UL 94-V0

UL 94-V0 self-extinguishing case

Esecuzione per aggancio su barra DIN EN50022 e EN50035

Execution for DIN EN50022 and EN50035 rail mounting



COME ORDINARE - HOW TO ORDER

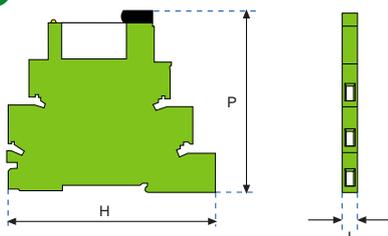
Sigla Part Number	Codice Code	Comado Drive signal	Sigla Part Number	Codice Code	Comado Drive signal
ET-MSZ01/24DC/60DC/3A/SNR (a vite - screw terminals)	1115	24Vdc	ET-MSZ08/24DC/60DC/3A/NO/N/SNR	0289	24Vdc
ET-MSZ01/24DC/240AC/1A/SNR (a vite - screw terminals)	1113	24Vdc	ET-MSZ08/24DC/240AC/1A/NO/N/SNR	0288	24Vdc
ET-MSZ01/24DC/60DC/3A/SNR/M (a molla - spring terminals)	1117	24Vdc	PONTICELLO AD INNESTO	0013	
ET-MSZ01/24DC/240AC/1A/SNR/M (a molla - spring terminals)	1114	24Vdc	20 poli - 20 poles		

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - MODULI STATICI SNR / ELECTRICAL SPECIFICATIONS - SNR ELECTROMECHANICAL MODULES

	NAIS AQE342424	NAIS AQE12124
LATO BOBINA - COIL SIDE		
Tensione di eccitazione - energizing voltage	24Vdc	24Vdc
Impedenza di ingresso - input impedance	3kΩ	3kΩ
Tensione di eccitazione minima - minimum energizing voltage (Vdc)	21.6	21.6
Tensione di eccitazione massima - maximum energizing voltage (Vdc)	26.4	26.4
LATO CONTATTI - CONTACTS SIDE		
Massima corrente di carico - max load current	3A dc	1A dc
Tensione di carico - load voltage	3 - 60Vdc	75 - 250Vdc
Frequenza - frequency	-	45 - 65Hz
Picco di corrente non ripetitivo - non-repetitive surge current	15A	15A
Massima corrente di dispersione - max "OFF-state" leakage current	10μA	1.5mA
Massima caduta di tensione a pieno carico - max "ON-state" voltage drop	0.3Vdc	1.6Vdc
Minimo carico applicabile - minimum load current	1mA	20 mA
CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL DATA		
Ritardo massimo all'eccitazione - operating time, max	2ms	(1/2 ciclo) + 1ms
Ritardo massimo al rilascio - release time, max	0.4ms	(1/2 ciclo) + 1ms
Resistenza di isolamento tra ingresso e uscita - insulation resistance between input and output	1000MΩ	1000MΩ
Tensione di rottura tra ingresso e uscita - breakdown voltage between input and output	2500Vrms	2500Vrms
Temperatura di funzionamento - working temperature	-30 ÷ +80°C	-30 ÷ +80°C
Temperatura di immagazzinamento - storage temperature	-30 ÷ +100°C	-30 ÷ +100°C

DIMENSIONI MODULI A RELE' SNR / SNR RELAY MODULES DIMENSIONS

1 MONORELE' SLIM / SLIM SINGLE RELAY



	TIPO / TYPE	DIMENSIONI / DIMENSIONS (mm)		
		L / W	H	P / D
1	MONORELE' SLIM / SLIM SINGLE RELAY	6.2	88	75
2	MODULO 8 RELE' / 8 RELAY MODULE	60	92	64