

FUSE MODULES

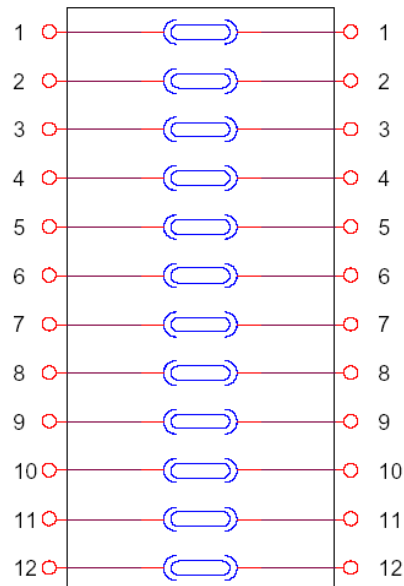
Code	Description	Page
14.256	2 STAGES - 5X20 VERTICAL FUSE (10A MAX) TERMINAL B. / TERMINAL B.	3.004.01
14.264	4 STAGES - 5X20 VERTICAL FUSE (10A MAX) TERMINAL B. / TERMINAL B.	3.004.01
14.272	8 STAGES - 5X20 VERTICAL FUSE (10A MAX) TERMINAL B. / TERMINAL B.	3.004.01
17.298	12 STAGES - 5X20 VERTICAL FUSE (10A MAX) TERMINAL B. / TERMINAL B.	3.004.01
14.273	8 STAGES - 5X20 HORIZONTAL FUSE (1 AMPERE) TERMINAL B. / 14P FLAT	3.004.02
14.274	8 STAGES - 5X20 HORIZONTAL FUSE (1 AMPERE) TERMINAL B. / 16P FLAT	3.004.02
14.276	8 STAGES - 5X20 HORIZONTAL FUSE (10A MAX) TERMINAL B. / TERMINAL B.	3.004.02
14.275	8 STAGES - 5X20 HORIZONTAL FUSE (1 AMPERE) DOUBLE TERMINAL B. / 16P FLAT	3.004.03

DIODE MODULES

Code	Description	Page
14.280	2 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - THROUGH CONFIGURATION	3.005.01
14.288	4 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - THROUGH CONFIGURATION	3.005.01
14.296	8 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - THROUGH CONFIGURATION	3.005.01
17.274	12 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - THROUGH CONFIGURATION	3.005.01
17.247	4 STAGES - (3 AMPERE) TERMINAL BLOCK - OR 2x4 CONFIGURATION	3.005.02
17.248	6 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - OR 2X6 CONFIGURATION	3.005.02
17.249	8 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - OR 2X8 CONFIGURATION	3.005.02
17.250	12 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - OR 2X12 CONFIGURATION	3.005.02
17.294	8 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - OR 2X8 CONFIGURATION+RESISTOR	3.006.05
17.293	12 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - OR 2X12 CONFIGURATION+RESIRTOR	3.006.05
17.251	6 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - CONFIGURATION 1	3.005.03
17.252	6 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - CONFIGURATION 2	3.005.04
17.253	12 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - CONFIGURATION 3	3.005.05
17.258	24 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - COMMON CATHODE CONFIGURATION	3.005.06
17.259	12 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - COMMON CATHODE CONFIGURATION	3.005.06
17.264	12 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - COMMON ANODE CONFIGURATION	3.005.07
17.265	16 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - COMMON ANODE CONFIGURATION	3.005.07
17.266	24 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - COMMON ANODE CONFIGURATION	3.005.07
17.277	4 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - CONF. WITH COMMON FOR LAMP TEST	3.005.08
17.276	8 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - CONF. WITH COMMON FOR LAMP TEST	3.005.08
17.275	12 STAGES - (1 AMPERE) TERMINAL BLOCK - CONF. WITH COMMON FOR LAMP TEST	3.005.08

LEDS / RESISTORS / CAPACITORS MODULES

Code	Description	Page
14.312	4 SIGNALLING LED TERMINAL BLOCK / TERMINAL BLOCK	3.006.01
14.320	8 SIGNALLING LED TERMINAL BLOCK / TERMINAL BLOCK	3.006.01
17.282	12 SIGNALLING LED TERMINAL BLOCK / TERMINAL BLOCK (DC power)	3.006.02
17.290	12 SIGNALLING LED TERMINAL BLOCK / TERMINAL BLOCK (AC power)	3.006.02
17.291	12 STAGES LAMP TESTER - 24V AC/DC WITH COMMON FOR LED TEST	3.006.03
17.292	12 STAGES LAMP TESTER - 110V AC/DC WITH COMMON FOR LED TEST	3.006.03
17.295	8 IN / 8 OUT DIVIDER MODULE 24/12V WITH LED	3.006.03
18.250	5 STAGE CAPACITORS DISCHARGER MODULE WITH 1K RESISTOR	3.006.04
18.251	5 STAGE CAPACITORS DISCHARGER MODULE WITH 1K5 RESISTOR	3.006.04



INTERFACE WITH VERTICAL FUSES

This module has been realized to protect system from over-loads or short-circuits. The number of lines and fuses' intervention values stay at client's choice.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Input connection	: screw terminal 2.5 mm
Output connection	: screw terminal 2.5 mm
Fuse type	: 5x20 with bayonet cap
Available lines	: see table
Fuse value	: on request (max. 10 A)
Max operating voltage	: 250 Vac
Max operating current	: 6,3A (10 A impulsive).
Galvanic insulation	: 2 Kv
Operating temperature	: -20... +55 °C
Weight	: 50÷100 gr
Protection	: IP00
Dimensions	: L23÷68 x W77 x H60 mm

FUSES N.	CODE	DIMENSIONS
2	14.256	23x77x60
4	14.264	23x77x60
8	14.272	46x77x60
12	17.298	68x77x60



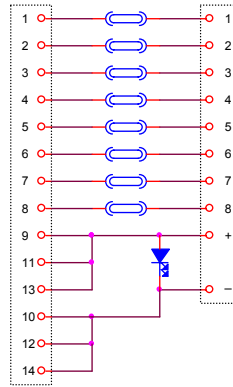
Via dell'Industria 29/31 Chiari (BS) Italy

Tel. 030713441-7011319 Fax. 0307000696

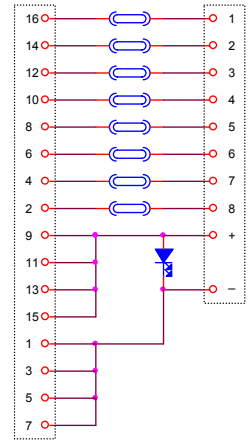
www.euroinstruments.it



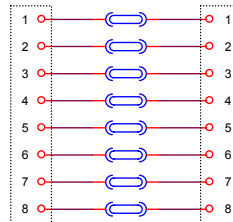
FLAT 14 POLI / MORSETTIERA



FLAT 16 POLI / MORSETTIERA



MORSETTIERA / MORSETTIERA



INTERFACCIA PORTA FUSIBILI ORIZZONTALI

Questo modulo è utilizzato per proteggere l'impianto da sovraccarichi o cortocircuiti. E' adatto ad interfacce Fast Cabling Siemens S5 e Top Connect Siemens S7.
Il valore di intervento dei fusibili è a scelta del cliente.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: morsettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: morsettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamenti uscita opzionali	: flat 14 > Fast Cabling; flat 16 > Top Connect
Tipo di fusibile	: 5x20 orizzontale
Linee disponibili	: 8
Valore del fusibile in Ampere	: max 6.3A (max 1A per la versione con flat)
Tensione di lavoro max	: 220 Vac
Isolamento galvanico	: 2Kv
Temperatura d' esercizio	: -20... +55 °C
Peso	: 150 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L60x P77XH48mm

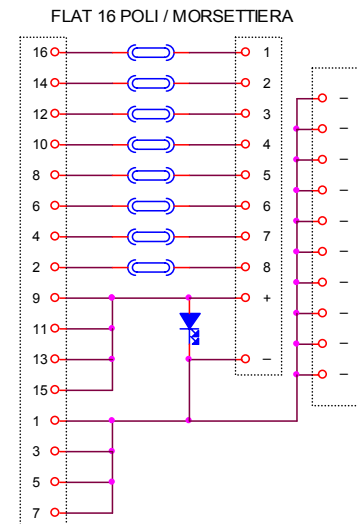
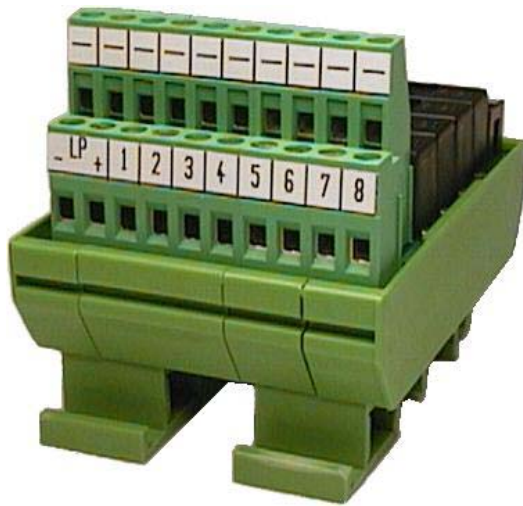
MORSETTIERA	FAST CABLING S5 Flat 14 poli	TOP CONNECT S7 Flat 16 poli
14.276	14.273	14.274



Via dell'Industria 29/31 Chiari (BS) Italy

Tel. 030713441-7011319 Fax. 0307000696

www.euroinstruments.it



INTERFACCIA PORTA FUSIBILI ORIZZONTALI

Questo modulo è utilizzato per proteggere l'impianto da sovraccarichi o cortocircuiti. E' adatto ad interfacce Top Connect Siemens S7. Il valore di intervento dei fusibili è a scelta del cliente.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: flat 16 > Top Connect
Tipo di fusibile	: 5x20 orizzontale
Linee disponibili	: 8
Valore del fusibile in Ampere	: max 1A
Tensione di lavoro max	: 220 Vac
Isolamento galvanico	: 2Kv
Temperatura d' esercizio	: -20... +55 °C
Peso	: 150 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L60 x P77XH48mm

CODICE

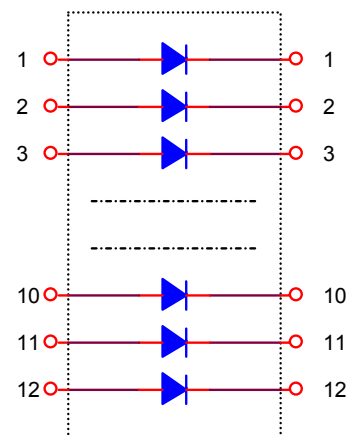
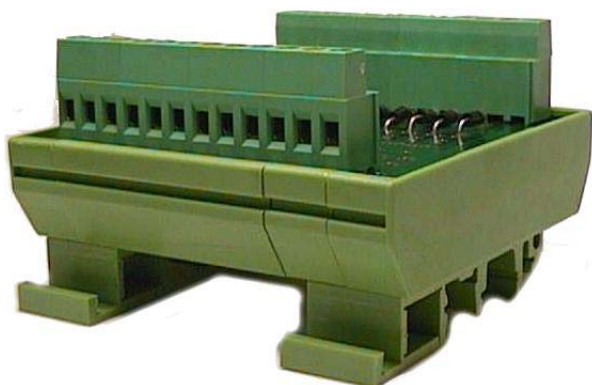
14.275



Via dell'Industria 29/31 Chiari (BS) Italy

Tel. 030713441-7011319 Fax. 0307000696

www.euroinstruments.it



INTERFACCIA PORTA DIODI

Diodi Passanti

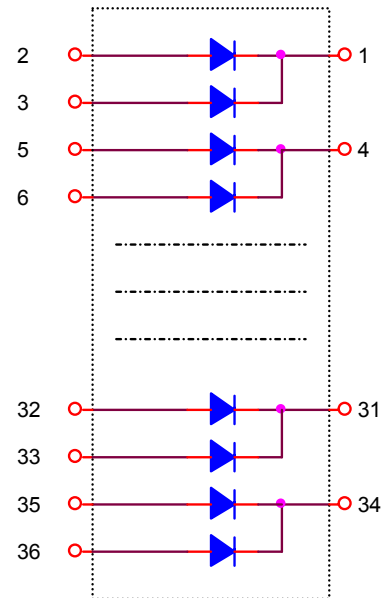
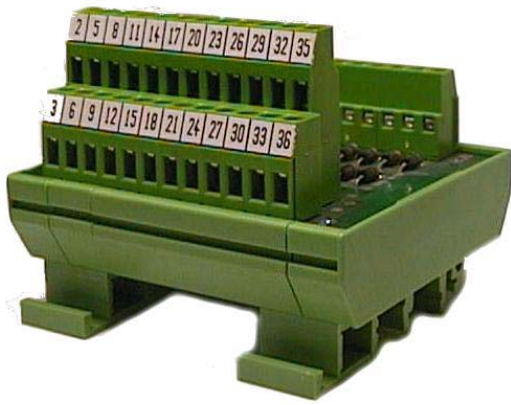
Modulo utilizzato per proteggere l'impianto da tensioni inverse generate da carichi induttivi o per disaccoppiare segnali digitali in impianti centralizzati.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Linee disponibili	: vedi tabella
Tipo di accoppiamento	: passante con terminali liberi
Diodi utilizzati	: 1N4007
Tensione inversa max	: 700V
Corrente singolo segnale max	: 1A
Isolamento galvanico	: 2Kv
Temperatura d' esercizio	: -20... +55 °C
Peso	: 50÷100 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L24÷80x P77XH60mm

N° LINEE	CODICE	QUOTE
2	14.280	24x77x60
4	14.288	34x77x60
8	14.296	46x77x60
12	17.274	80x77x60





INTERFACCIA PORTA DIODI

Diodi in configurazione OR

Modulo utilizzato per disaccoppiare segnali provenienti da fonti diverse ma con carico comune in modo da impedirne un reciproco conflitto.

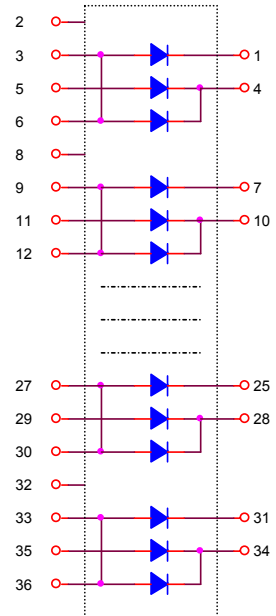
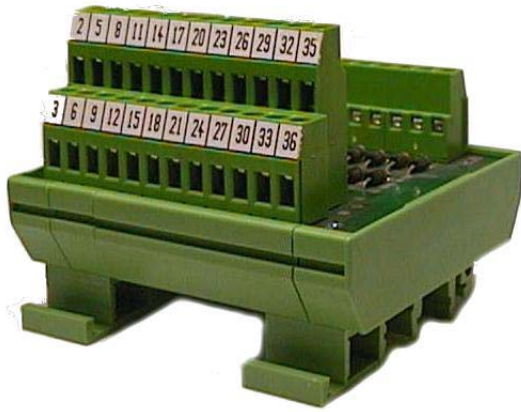
CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: doppia mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Blocchi disponibili	: vedi tabella
Tipo di accoppiamento	: OR 2 ingressi
Diodi utilizzati	: 1N4007
Tensione inversa max	: 700V
Corrente singolo segnale max	: 1A
Isolamento galvanico	: 2Kv
Temperatura d' esercizio	: -20... +55 °C
Peso	: 50÷100 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L34÷80x P77XH60mm

N° BLOCCHI	CODICE	QUOTE
4	17.247 *	34x77x60
6	17.248	34x77x60
8	17.249	46x77x60
12	17.250	80x77x60

* diodi da 3 Ampere





INTERFACCIA PORTA DIODI

Diodi in configurazione OR + diodo passante

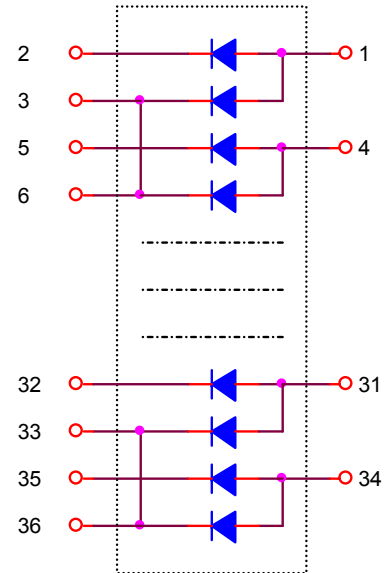
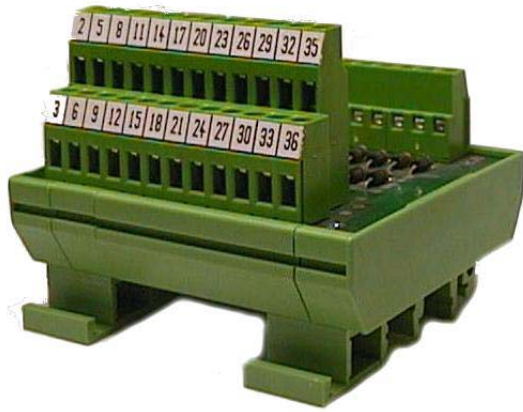
Modulo utilizzato per disaccoppiare segnali provenienti da fonti diverse ma con carico comune in modo da impedirne un reciproco conflitto.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: doppia mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Blocchi disponibili	: vedi tabella
Tipo di accoppiamento	: OR + diodo passante
Diodi utilizzati	: 1N4007
Tensione inversa max	: 700V
Corrente singolo segnale max	: 1A
Isolamento galvanico	: 2Kv
Temperatura d' esercizio	: -20... +55 °C
Peso	: 50÷100 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L34÷80x P77XH60mm

N° BLOCCHI	CODICE	QUOTE
2		
4		
6	17.251	34x77x60





INTERFACCIA PORTA DIODI

Diodi in configurazione doppio AND

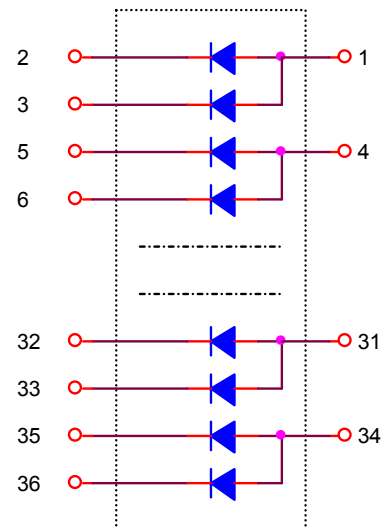
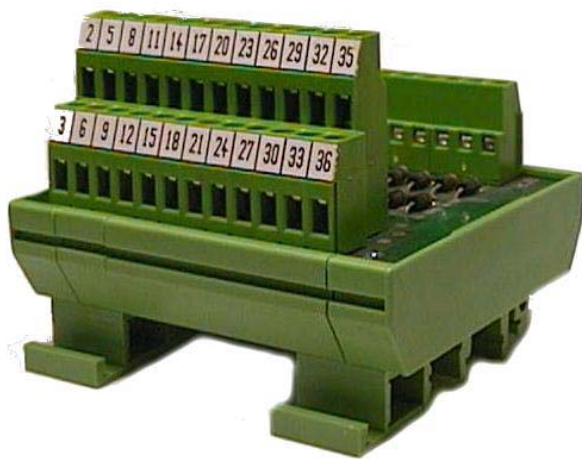
Modulo utilizzato per disaccoppiare segnali provenienti da fonti diverse ma con carico comune in modo da impedirne un reciproco conflitto.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: doppia mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Blocchi disponibili	: vedi tabella
Tipo di accoppiamento	: doppio AND + ingresso comune
Diodi utilizzati	: 1N4007
Tensione inversa max	: 700V
Corrente singolo segnale max	: 1A
Isolamento galvanico	: 2Kv
Temperatura d' esercizio	: -20... +55 °C
Peso	: 50÷100 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L34÷80x P77XH60mm

N° BLOCCHI	CODICE
3	
4	
6	17.252





INTERFACCIA PORTA DIODI

Diodi in configurazione AND

Modulo utilizzato per disaccoppiare segnali provenienti da fonti diverse ma con carico comune in modo da impedirne un reciproco conflitto.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: doppia mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Blocchi disponibili	: vedi tabella
Tipo di accoppiamento	: AND 2 ingressi
Diodi utilizzati	: 1N4007
Tensione inversa max	: 700V
Corrente singolo segnale max	: 1A
Isolamento galvanico	: 2Kv
Temperatura d' esercizio	: -20... +55 °C
Peso	: 50÷100 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L34÷80x P77XH60mm

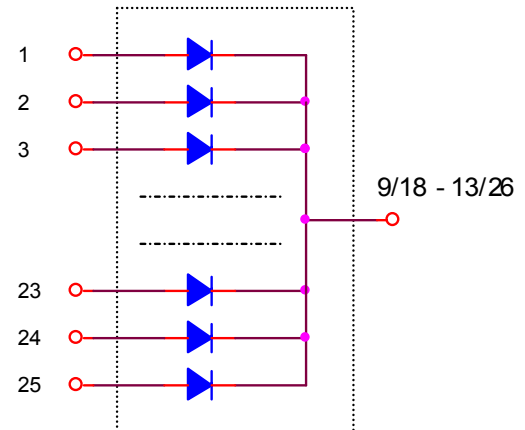
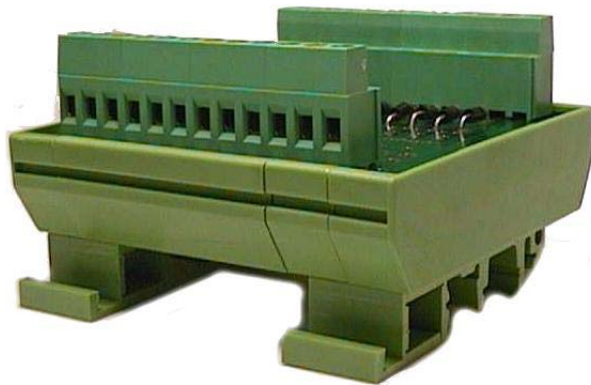
N° BLOCCHI	CODICE	QUOTE
3		
4		
6	17.253	80x77x60



Via dell'Industria 29/31 Chiari (BS) Italy

Tel. 030713441-7011319 Fax. 0307000696

www.euroinstruments.it



INTERFACCIA PORTA DIODI

Diodi in configurazione OR – Catodo comune

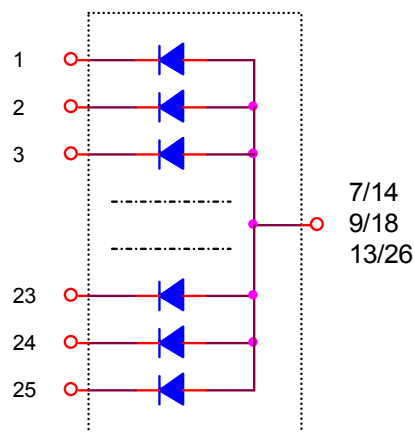
Modulo utilizzato per proteggere l'impianto da tensioni inverse generate da carichi induttivi o per disaccoppiare segnali digitali in impianti centralizzati.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Linee disponibili	: vedi tabella
Tipo di accoppiamento	: OR con catodo comune
Diodi utilizzati	: 1N4007
Tensione inversa max	: 700V
Corrente singolo segnale max	: 1A
Isolamento galvanico	: 2Kv
Temperatura d' esercizio	: -20.. +55 °C
Peso	: 50..100 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L58..80x P77XH60mm

N° LINEE	CODICE	QUOTE
16	17.259	58x77x60
24	17.258	80x77x60





INTERFACCIA PORTA DIODI

Diodi in configurazione AND – Anodo comune

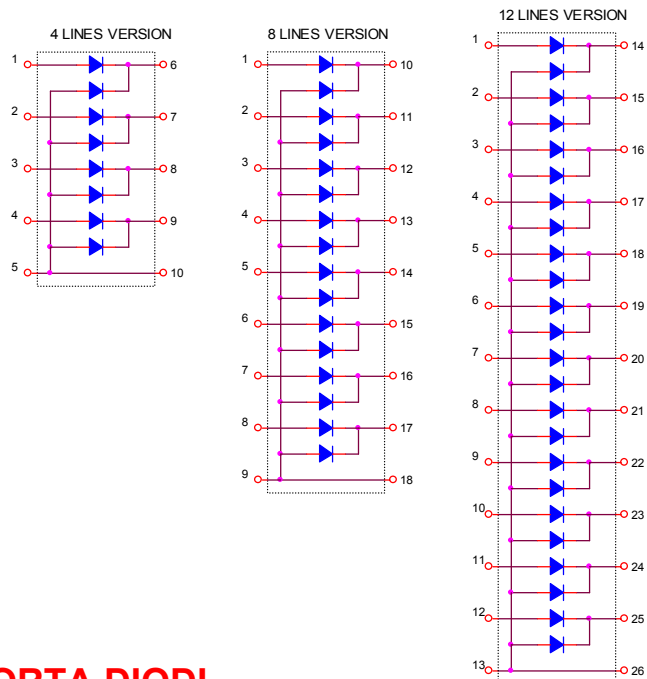
Modulo utilizzato per proteggere l'impianto da tensioni inverse generate da carichi induttivi o per disaccoppiare segnali digitali in impianti centralizzati.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Linee disponibili	: vedi tabella
Tipo di accoppiamento	: AND con anodo comune
Diodi utilizzati	: 1N4007
Tensione inversa max	: 700V
Corrente singolo segnale max	: 1A
Isolamento galvanico	: 2Kv
Temperatura d' esercizio	: -20.. +55 °C
Peso	: 50..100 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L34..80x P77XH60mm

N° LINEE	CODICE	QUOTE
12	17.264	34x77x60
16	17.265	58x77x60
24	17.266	80x77x60





INTERFACCIA PORTA DIODI

Diodi in configurazione OR con ingresso di abilitazione

Modulo utilizzato per testare la funzionalità di lampade per segnalazione, tramite un unico segnale di abilitazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Blocchi disponibili	: vedi tabella
Tipo di accoppiamento	: OR con ingresso comune di abilitazione
Diodi utilizzati	: 1N4007
Tensione inversa max	: 700V
Corrente singolo segnale max	: 1A
Isolamento galvanico	: 2Kv
Temperatura d' esercizio	: -20.. +55 °C
Peso	: 50.. 80 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L34..80x P77XH60mm

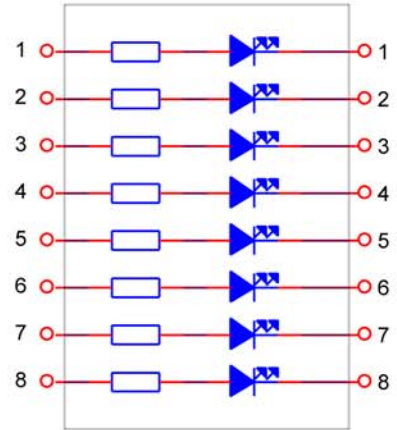
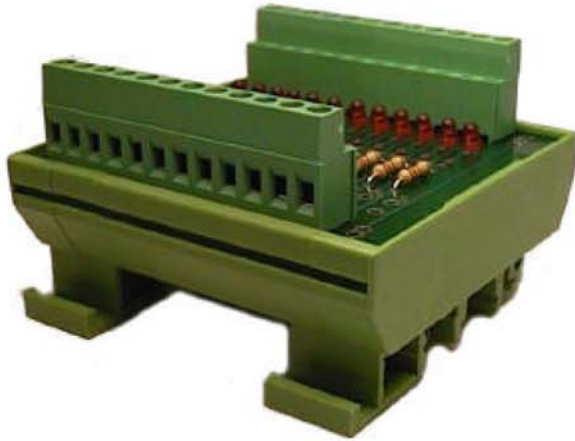
N° BLOCCHI	CODICE	QUOTE
4	17.277	34x77x60
8	17.276	46x77x60
12	17.275	80x77x60



Via dell'Industria 29/31 Chiari (BS) Italy

Tel. 030713441-7011319 Fax. 0307000696

www.euroinstruments.it



INTERFACCIA PORTA LED

Modulo utilizzato per segnalazioni luminose in impianti centralizzati, facilitando manutenzione e messa in opera dell'apparato.

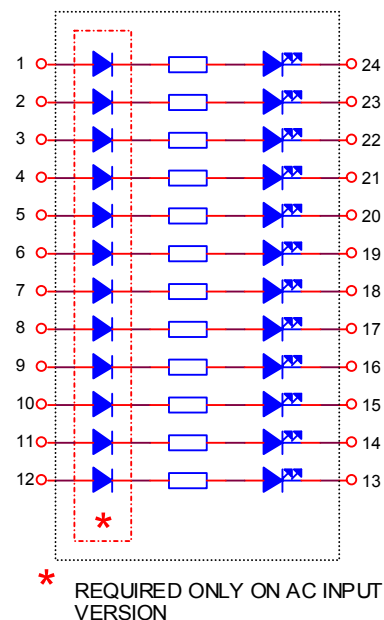
CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Linee disponibili	: vedi tabella
Led utilizzati	: rosso 3mm
Led disponibili	: rosso, giallo, verde – 3/5mm
Tensione di lavoro	: a richiesta del cliente
Isolamento galvanico	: 1Kv
Temperatura d' esercizio	: -20.. +55 °C
Peso	: 50 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L22..45x P77XH60mm

N° BLOCCHI	TENSIONE SEGNALE	CODICE
2	indicare nell'ordine	
4	indicare nell'ordine	14.312
8	indicare nell'ordine	14.320



Euro Instruments Chiari (BS) Tel. 030713441 Fax. 0307000696



INTERFACCIA PORTA LED

4/8/12 linee AC – DC

Modulo utilizzato per segnalazioni luminose in impianti centralizzati, facilitando manutenzione e messa in opera dell'apparato.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Linee disponibili	: 12
Led standard	: rosso 3mm
Led opzionali	: rosso/giallo/verde 3/5mm
Tensione di lavoro	: a richiesta del cliente
Isolamento galvanico	: 1Kv
Temperatura d' esercizio	: -20.. +55 °C
Peso	: 50 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L80x P77XH60mm

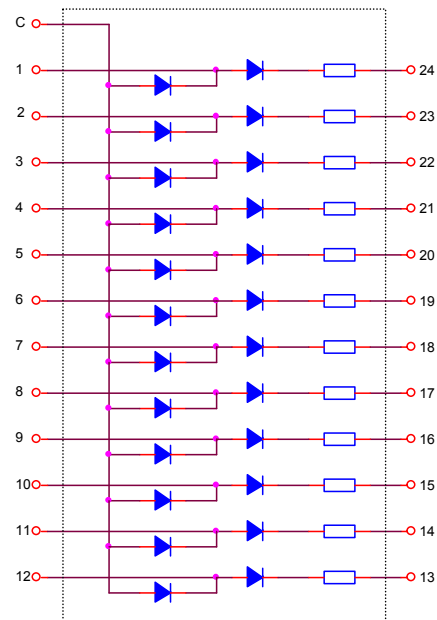
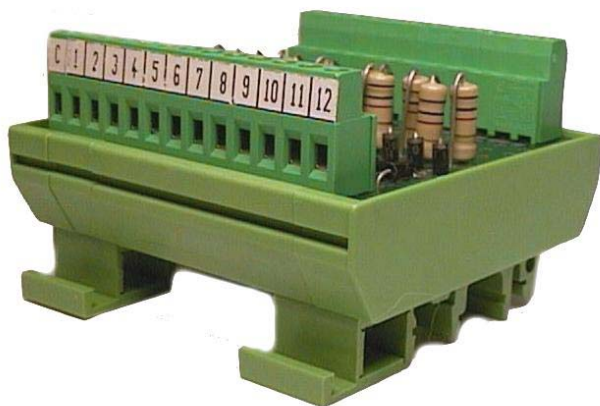
TENSIONE SEGNALE	linee	VDC	VAC
indicare nell'ordine	4	14.312	
indicare nell'ordine	8	14.320	
indicare nell'ordine	12	17.282	17.290



Via dell'Industria 29/31 Chiari (BS) Italy

Tel. 030713441-7011319 Fax. 0307000696

www.euroinstruments.it



INTERFACCIA PROVA LED

12 linee AC – DC

Modulo utilizzato per pilotare e verificare (tramite ingresso comune) la funzionalità delle segnalazioni luminose in impianti centralizzati.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Linee disponibili	: 12
Tipo di carico	: led (assorbimento 10/15 mA per linea)
Tensione di lavoro	: vedi tabella
Isolamento galvanico	: 1Kv
Temperatura d' esercizio	: -20.. +55 °C
Peso	: 50 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L80 P77XH55mm

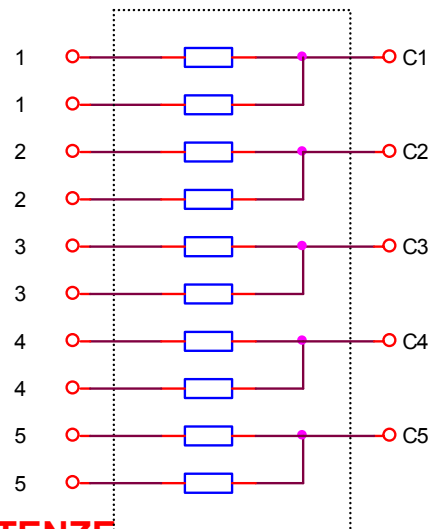
TENSIONE SEGNALE	VDC
24 Vac / Vdc	17.291
48 Vac / Vdc	
110 Vac / Vdc	17.292



Via dell'Industria 29/31 Chiari (BS) Italy

Tel. 030713441-7011319 Fax. 0307000696

www.euroinstruments.it



INTERFACCIA PORTA RESISTENZE

5 Linee spegni – arco

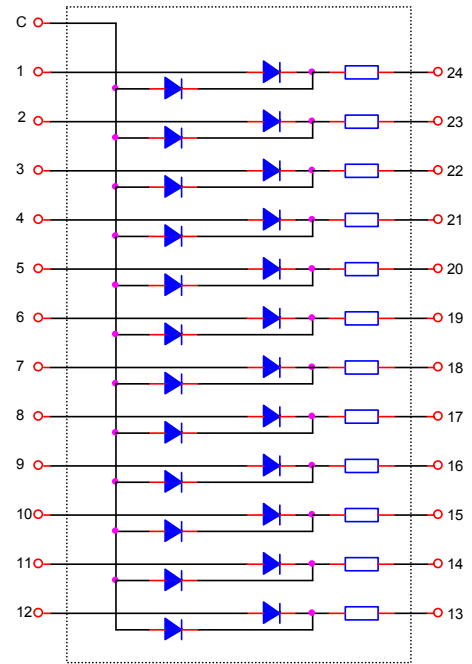
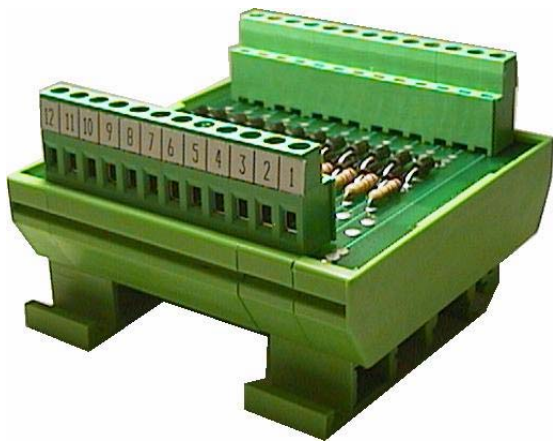
Modulo utilizzato per spegnere l'arco di extra tensione di apertura, o per la scarica controllata di condensatori ad alta tensione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento ingresso	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Linee disponibili	: 5
Tipo di accoppiamento	: 2 ingressi con comune
Valore delle resistenze	: vedi tabella
Isolamento galvanico	: 1Kv
Temperatura d' esercizio	: -20.. +55 °C
Peso	: 150 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L137 P77XH55mm

RESISTENZA	CODICE
1K (10W)	18.250
1K5 (10W)	18.251





INTERFACCIA PORTA LED

Diodi in configurazione OR + Resistenza

Modulo utilizzato per pilotare e verificare (tramite ingresso comune) la funzionalità delle segnalazioni luminose in impianti centralizzati.

Collegamento ingresso	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Collegamento uscita	: mosettiera per sezioni da 2.5 mmq
Blocchi disponibili	: vedi tabella
Tipo di accoppiamento	: OR con ingresso comune di abilitazione
Diodi utilizzati	: 1N4007
Tensione inversa max	: 700V
Corrente singolo segnale max	: 1A
Isolamento galvanico	: 2Kv
Temperatura d' esercizio	: -20.. +55 °C
Peso	: 50.. 80 gr
Protezione	: IP00
Quote	: L34..80x P77XH60mm

N° BLOCCHI	CODICE	QUOTE
4		34x77x60
8	17.294	46x77x60
12	17.293	80x77x60



Via dell'Industria 29/31 Chiari (BS) Italy

Tel. 030713441-7011319 Fax. 0307000696

www.euroinstruments.it