

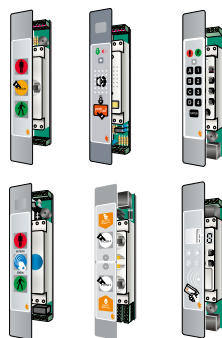
AUSILIARI PROFESSIONALI D'INSTALLAZIONE

Esempio di una porta attrezzata
con dispositivi, elettrochiusure ed accessori

DISPOSITIVI

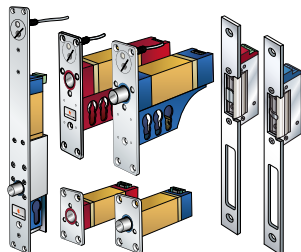
SEMAFORI, CITOFONI

TASTIERE A CODICE
LETTORI DI BADGE



ELETTROCHIUSURE

ELETTROCATENACCI
e INCONTRI ELETTRICI



AUSILIARI

Ponticello passacavi
esterno "a vista"

in alternativa
ponticello passacavi
a "scomparsa"
interno

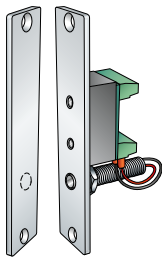
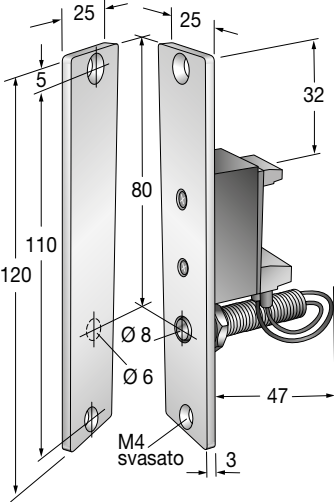
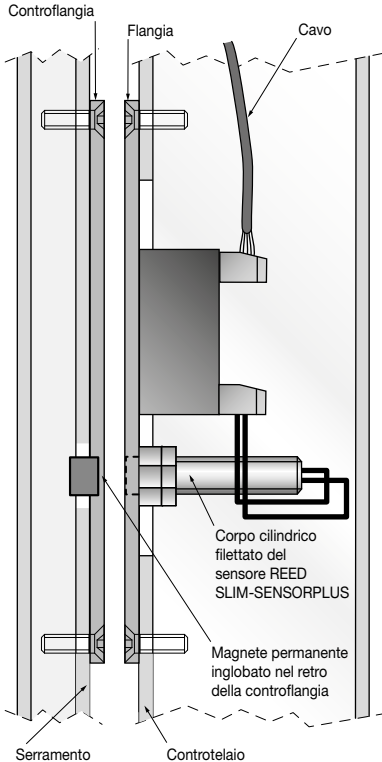
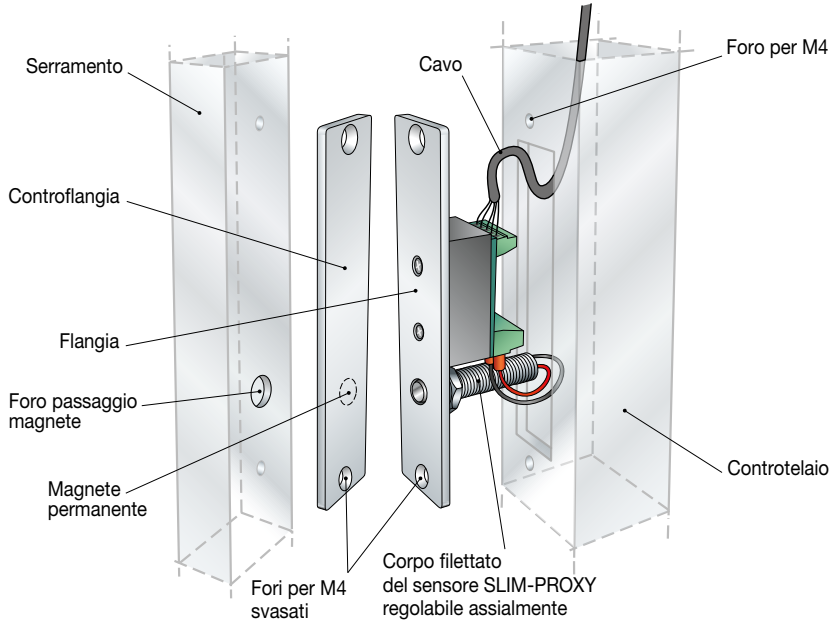
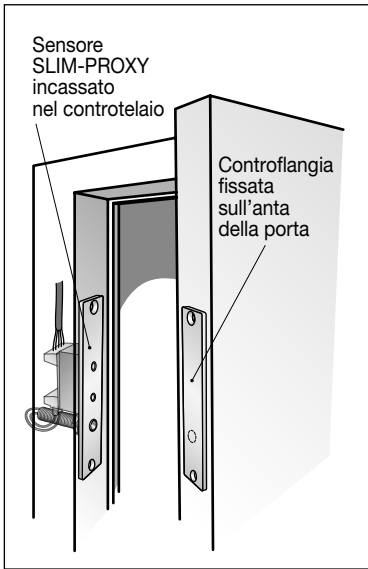
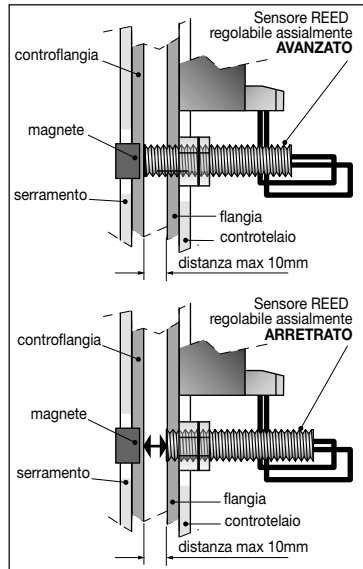
Sensore stato porta

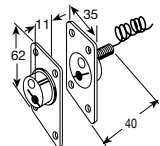
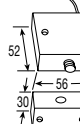
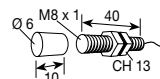
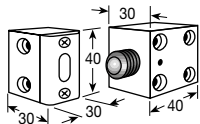
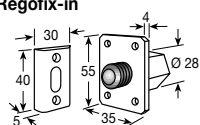
Scheda unità di gestione

Pulsantiera
di comando



TECNODIMENSIONE
lo stile della sicurezza

	SENSORI PROFESSIONALI DI PROSSIMITÀ SLIM-PROXY Con morsettiere a vite per cablaggio tradizionale	Listino Prodotti Gennaio 2024  TECNODIMENSIONE®
SLIM-PROXY Per incasso ad infilo	Sensore Reed magnetico per incasso ad infilo con flangia e controflangia in alluminio anodizzato colore argento.	per ordinare  MODELLI Q.tà N°
	Sensore di prossimità da incasso per controllo accostamento porta. Tipo reed con magnete maggiorato, anche per porte tutto ferro (da installare sul lato superiore della porta per controllare lo stato "porta allineata"). Modelli per alimentazione 12/24Vdc Sensore Reed per incasso ad infilo SLIM-PROXY con morsettiere "a vite" a cablaggio convenzionale per qualsiasi impiantistica per controllo accostamento porta (regolabile assialmente). Contatti di uscita di scambio SPDT (liberi di tensione) portata 0,9/12V. Completo di flangia e controflangia in alluminio anodizzato "silver" e magnete permanente ad alto flusso inglobato nel retro della controflangia di riscontro.	032111MF
ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO 	ESEMPI DI CABLAGGIO ISTANTANEO DEL SENSORE DI PROSSIMITÀ SLIM-PROXY   	

AUSILIARI PROFESSIONALI D'INSTALLAZIONE			Listino Prodotti Gennaio 2024		
SENSORI PROFESSIONALI PER CONTROLLO STATO PORTA			 TECNODIMENSIONE®		
	SENSORI REGOPLUS & PROXY CON CONTATTI REED MAGNETICI AD ALTO FLUSSO		per ordinare		Q.tà
			 MODELLI		N°
REGOPLUS 	Sensore di prossimità da incasso , kit completo di coppia di flange per montaggio incassato con incluso dispositivo Regoplus regolabile con rotazione di 360° + magnete maggiorato. Contatti di uscita di scambio SPDT, portata 0,9A/12V. Completo di cavo lungo 2 mt a 3 conduttori.	REGOPLUS®	032111DF3		
PROXY 	Sensore di prossimità per montaggio applicato , kit completo costituito da sensore reed magnetico regolabile assialmente su blocchetti d'alluminio anodizzato anticorrosione + magnete maggiorato. Contatti di uscita di scambio SPDT, portata 0,9A/12V. Completo di cavo lungo 2 mt a 3 conduttori.	PROXY	0020705D		
SEMPLIFICATO 	Contatto reed cilindrico filettato "a giorno" con dado da incasso + magnete maggiorato. Contatti di uscita di scambio SPDT, portata 0,9A/12V. Completo di cavo lungo 2 mt a 3 conduttori.		032111		
FERMI A SCATTO POSIZIONATORI DELLA PORTA CHIUSA IN BATTUTA					
	REGOFIX IL FISSAPORTA MECCANICO Tipo regolabile con sfera comprimibile ad alta potenza progressiva. Ideale per porte, cancelli, portoni civili ed industriali ad uso frequente e soggetti a possibili discostamenti causati anche da compressioni sulla superficie dell'anta.				
Regofix 	Fermo a scatto posizionatore per montaggio applicato kit completo costituito da sfera posizionatrice in acciaio temperato con molla di compressione con regolazione assiale di precisione, montata su monoblocco in alluminio anticorrosione anodizzato, colore "argento" = F per montaggio applicato. Incluso blocchetto di riscontro, per montaggio applicato, in alluminio anticorrosione anodizzato F con battuta in acciaio cromato con sede per avvallamento e puntamento della sfera posizionatrice.		004915AF		
Regofix-in 	Fermo a scatto posizionatore per montaggio incassato kit con sfera posizionatrice in acciaio temperato come sopra, ma su flangia in ottone cromato per montaggio incassato. Inclusa controflangia di riscontro, per montaggio incassato, in acciaio cromato con sede per avvallamento e puntamento della sfera posizionatrice.		004915G		

AUSILIARI PROFESSIONALI PER PASSAGGIO CAVI

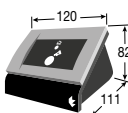
ponticelli antistrappo corazzati "passacavi" con guaina protettiva flessibile metallica per passaggio cavi tradizionali (non tipo WIREX) di trasferimento corrente da stipite a lato cerniere porta (per esempio per collegare l'elettrocatenaccio sulla porta, le maniglie sensibili, ecc.)

Listino Prodotti - Gennaio 2024

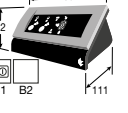


TECNODIMENSIONE®

			per ordinare 		Q.tà N°
		SERIE	MODELLI		
MEDICABLEX 	CABLEX VERSIONE ESTERNA "A VISTA" ANTISTRAPPO Ponticello passacavi "medio" con guaina protettiva a spirale "nuda" flessibile in metallo zincato - Ø interno 9mm, lunghezza 30cm. Completo di 2 cappucci terminali in alluminio anticorrosione ricavato dal pieno anodizzato colore "argento" = F. Ponticello passacavi "medio" con guaina protettiva a spirale "nuda" flessibile in metallo zincato - Ø interno 9mm, lunghezza 30cm. Completo di 2 cappucci terminali in alluminio anticorrosione ricavato dal pieno anodizzato colore "brunito" = N.	MEDICABLEX MEDICABLEX	031301F 031301N		
Guaina a matassa 	Guaina "sciolta" a metraggio (matassa da 10mt) da tagliare in base alle esigenze. Tipo flessibile media a spirale "nuda" in metallo zincato. Ø esterno 13mm / interno 10mm (senza anello protettivo).		031305Z		
Cappuccio terminale medio M Anello protettivo medio M 	ACCESSORI PER GUAINA FLESSIBILE "SCIOLTA" Per guaina media (Ø interno 10 / esterno 13mm) Cappuccio terminale M di fissaggio guaina media. In alluminio anodizzato anticorrosione ricavato dal pieno - colore "argento" = F (confezione 1 pezzo). Cappuccio terminale M idem c. s. colore "brunito" = N (confezione 1 pezzo). Anello protettivo metallico M capicorda "antitaglio" - passaggio cavo Ø interno 9mm da avvitare nella guaina media - (confezione 10 pezzi).		031309F 031309N 031313B		
Ponticello CABLEX-IN 	CABLEX-IN VERSIONE DA INCASSO "A SCOMPARSA" TIPO STANDARD universale sia per montaggio nel controtelaio che sull'anta Ponticello passacavi "a scomparsa" con guaina protettiva a molla in acciaio inox Ø interno 9mm - Ø esterno 13mm. Lunghezza molla 180mm (estendibile 25% c.a. per adattamento alla rotazione della porta). Vaschetta di contenimento da incasso interamente in alluminio anodizzato anticorrosione ricavato dal pieno. Colore "argento" = F. Versione universale per montaggio incassato indifferentemente nel controtelaio oppure all'opposto nell'anta. Ponticello passacavi "a scomparsa" idem c.s. ma con vaschetta di contenimento da incasso in alluminio anodizzato colore "brunito" = N.	CABLEX-IN CABLEX-IN	031302F 031302N		
Ponticello CABLEX-IN sensorizzato 	TIPO "SENSORIZZATO" con sensore di prossimità reed magnetico per monitoraggio "inaccessibile" di accostamento porta (per segnalazione porta aperta/chiusa). Ponticello passacavi "a scomparsa" sensorizzato con guaina protettiva a molla in acciaio inox Ø interno 9mm. Lunghezza molla 180mm (estendibile 25% c.a. per adattamento). Vaschetta di contenimento da incasso interamente in alluminio anodizzato anticorrosione ricavato dal pieno. Colore "argento" - F. Tipo speciale "sensorizzato". Completo di sensore prossimità reed magnetico con contatti di scambio SPDT 0,9A/12Vcc con 2mt di cavo a 3 fili. Ponticello passacavi "a scomparsa" sensorizzato idem c.s. ma con vaschetta di contenimento da incasso in alluminio anodizzato colore "brunito" = N.	CABLEX-IN CABLEX-IN	031302FZ 031302NZ		
DUAL-TERMINALS fori 3 MA per viti ancoraggio a superficie fori 2,5 MA per viti bloccaggio del coperchio sulla base	DUAL-TERMINALS trimodulare in esecuzione Flexicon Con morsetti a vite per cablaggio convenzionale Elemento DUAL-TERMINALS ad 1 modulo con 6 morsetti di input e 6 morsetti di output speculari. È ideale per accomunare in modo ordinato e compatto in un'unica morsettiera tutti gli arrivi e le partenze dei cavi dell'impianto. Inoltre apposite piazzole permettono di inserire all'occorrenza, con saldature, in modo professionale eventuali diodi, resistenze, ecc. È completo di copertura di protezione ed isolamento per evitare contatti diretti. Appositi fori nella copertura permettono ogni tipo di fissaggio. Dimensioni ingombro copertura 50 x 25 x 20. Elemento DUAL-TERMINALS a 2 moduli idem c. s. ma con 12 morsetti di input e 12 morsetti di output speculari. Dimensioni ingombro copertura 100 x 25 x 20. Elemento DUAL-TERMINALS a 3 moduli idem c. s. ma con 18 morsetti di input e 18 morsetti di output speculari. Dimensioni ingombro copertura 150 x 25 x 20.		031501 031502 031503		

BRICKYDESK CONSOLLE PULSANTIERE PER GESTIONE PORTE									Listino Prodotti Gennaio 2024  TECNODINENSIONE®		
CARATTERISTICHE TECNICHE Consolle prismatiche multiuso da tavolo (oppure ribaltandole si trasformano per montaggio a parete tipo leggìo inclinato a sbalzo).	N° DI PORTE GESTITE	N° TASTI APRIPORTA contatto N.O. → N.C. (a tasto premuto)	ESPANDIBILE FINO A N° porte	N° ELEMENTI "CIECHI" per future espansioni	ALIMENTAZIONE Vcc	CONSUMO mA	N° SPIE SEGNALE V/R = 1 LED bicol. verde/rosso V = 1 LED verde R = 1 LED rosso G = 1 LED giallo (a richiesta)	N. SELETTORI A CHIAVE "C" a 3 posizioni (per es. blocco/sblocco) ecc	per ordinare 		Q.tà
									MODELLI		N°
MINIDESK      	1	1T	3	2	12V	15	1 V/R	---	034753T1B2		
	1	1T	---	---	12V	30	1V/R + 1V + 1R	1C	034753T1C1		
	2	2T	3	1	12V	30	2 V/R	---	034753T2B1		
	3	3T	---	---	12V	45	3 V/R	---	034753T3		
	1	---	1	1	12V	30	1V + 1R	1C	034753C1B1		
ACCESSORI (opzionali) Da abbinare nelle suddette consolle	Cornetta citofonica PH indipendente (separata) da tavolo e/o parete.								S034858F		
	Circuito Microtimer per comando apertura temporizzata di 1 porta (se allestita di 1 incontro elettrico o elettrocatenaccio Minilock o Microlock). Il Microtimer va incorporato in qualsiasi delle suddette consolle, in numero da 1 a 4, quanto è il numero delle porte da controllare								035902.... x n°.... uno per ciascuna porta		

DUPLODESK CONSOLLE PULSANTIERE PER GESTIONE PORTE

DUPLODESK       	2	2T	4	2	12V	45	2V/R + 1V + 1R	1C	034756T2C1B		
	2	2T	---	1	12V	60	2V/R + 2V + 2R	2C	034756T2C2		
	3	3T	4	1	12V	60	3 V/R + 1V + 1R	1C	034756T3C1B		
	4	4T	---	---	12V	75	4V/R + 1V + 1R	1C	034756T4C1		
	5	5T	6	1	12V	75	5V/R	---	034756T5B1		
	6	6T	---	---	12V	90	6V/R	---	034756T6		
ACCESSORI (opzionali) Da abbinare nelle suddette consolle	Cornetta citofonica PH indipendente (separata) da tavolo e/o parete.								S034858F		
	Circuito Microtimer per comando apertura temporizzata di 1 porta (se allestita di 1 incontro elettrico o elettrocatenaccio Minilock o Microlock). Il Microtimer va incorporato in qualsiasi delle suddette consolle, in numero da 1 a 12, quanto è il numero delle porte da controllare								035902.... x n°.... uno per ciascuna porta		

Nota : Oltre a quelle sopra elencate, a richiesta possono essere elaborate le più svariate combinazioni di consolle pulsantiere assemblando "a mosaico" elementi BRICKY ciechi  B1 o  B2, oppure con segnalatori Led  S1 o  S2, con tasti a pulsante  T1, Led selettori a chiave  C1, ecc. (vedi listino voce BRICKY).

BRICKY MODULI COMBINABILI "A MOSAICO" PER CONSOLLE E PANNELLI

Listino Prodotti

Gennaio 2024



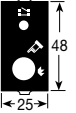
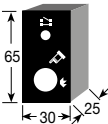
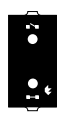
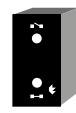
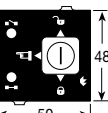
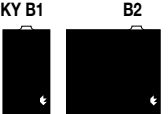
TECNODIMENSIONE®

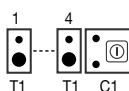
per ordinare



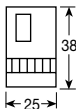
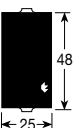
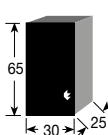
MODELLI

Q.tà
N°

CARATTERISTICHE TECNICHE Moduli polifunzionali affiancabili a piacere, completi di circuito stampato cablato con morsettiere a vite per collegamento immediato.	ELEMENTO AD 1 POSTO	ELEMENTO A 2 POSTI	ELEMENTO CIECO (per uso polivalente)	DA INCASSO AD INNESTO in telaio di tipica placca elettrica	SPORGENTE DA PARETE esecuzione in custodia in alluminio nero	ALIMENTAZIONE V _{cc}	CONSUMO mA	TASTO COMANDO "T" contatto N.O. → N.C. (a tasto premuto) portata 1A/12V	SPIE DI SEGNALE V/R = 1 led bicolore verde/rosso V = 1 led verde R = 1 led rosso G = 1 led giallo (a richiesta)	SELETTORE A CHIAVE 3 posizioni "C"	CICALINO (Buzzer)			
BRICKY T1 	●	---	---	●	---	12V	15	1T	1 V/R	---	---	034753T1		
BRICKY T1A 	●	---	---	---	●	12V	15	1T	1 V/R	---	---	034753T1A		
BRICKY S2 	●	---	---	●	---	12V	15	---	1V + 1R	---	---	034753S2		
BRICKY S2A 	●	---	---	---	●	12V	30	---	1V + 1R	---	---	034753S2A		
BRICKY S1 	●	---	---	●	---	12V	15	---	1 V/R	---	---	034753S1		
BRICKY S1A 	●	---	---	---	●	12V	15	---	1 V/R	---	---	034753S1A		
BRICKY C1 	---	●	---	●	---	12V 12V	30 30	---	1V + 1R 1V + 1R	1C 1C	●	034753C1 034753C1Y		
BRICKY B1 B2 	●	●	●	●	---	---	---	---	---	---	---	034753B1 034753B2		



Esempio: Console da tavolo da Voi realizzabili "a mosaico" con i moduli Brick.
Per combinazioni già preassemblate vedere Listino voce BRICKYDESK CONSOLLE UNIVERSALI.

MICRORELEX MODULI RELE' MINIATURA "MULTIUSO"													Listino Prodotti Gennaio 2024				
CARATTERISTICHE TECNICHE Moduli polifunzionali con circuito stampato, con morsettiere a vite per collegamento rapido. Ideali per comandi ausiliari e/o adattamenti impianti già esistenti.	ELEMENTO AD 1 POSTO	ELEMENTO A 2 POSTI	DA INCASSO AD INNESTO in telaio di tipica placca elettrica	SPORGENTE DA PARETE esecuzione in custodia in alluminio nero	ESECUZIONE "a giorno" (solo scheda "nuda")	ALIMENTAZIONE Vcc	CONSUMO mA	1 RELE' AMPLIFICATO attivabile con segnale anche a bassa potenza - 5 mA/12V P = con comando positivo + N = con comando negativo -	1 RELE' AUTOREGOLANTE comandabile con segnale a piacere da 8 a 12Vca alternata	2 RELE' PROGRAMMABILI - indipendenti (comandi separati) - in tandem (comando comune)	1 RELE' TIMER (Tr reg. 1 ÷ 60 sec.) programma DR - ER	CONTATTI USCITA SPDT di scambio portata 1A/12V	 TECNODIMENSIONE®				
													per ordinare 		Q.tà N°		
													MODELLI				
MICRORELEX R1 esecuzione a giorno  esecuzione Bricky da incasso  esecuzione Bricky sporgente 	Trattasi di elemento Bricky ad un posto, con 1 piccolo relè adattatore universale ad ingresso amplificato per essere pilotato anche da segnale di bassa intensità (sia positivo che negativo).																

Nota: i MICRORELEX in esecuzione "a giorno" sono previsti per essere inseriti in scatole di derivazione e/o armadietti di contenimento. Quelli in versione Bricky sono studiati per essere combinati con altri elementi Bricky (vedere specifico listino prezzi "voce BRICKY") e componibili "a mosaico" su pannelli, consolle, ecc. oppure innestati in telaietti con placca tipici di interruttori elettrici (scatola derivazione "503").

SCHEDE LOGICHE

PER GESTIONE & TEMPORIZZAZIONE ELETTROAPERTURA PORTE

Listino Prodotti

Gennaio 2024



per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

CARATTERISTICHE TECNICHE

Schede elettroniche molto compatte (a giorno) di vario formato per il controllo d'apertura delle porte dotate di elettrocatenacci e/o incontri elettrici.

TEMPORIZZAZIONE APERTURA

PORTA con autorichiusura
● Regolabile 1 ÷ 20 sec
○ Fissa 3 ÷ 5 sec

PROGRAMMA AUTOCHIUSURA

elettrocatenacci e/o incontri elettrici
versione sicurezza "fail-secure" e/o
versione antipanico "fail-safe"

LOGICA ANTIRIMBALZO

con tentativi di richiusura

SERVIZIO CORTESIA

sblocco temporizzato elettronico
anche con uso di chiave della porta

SENSORE ANTIMANIPOLAZIONE

a porta chiusa il sensore non reagisce

PROGRAMMA GIORNO/NOTTE

- sblocco illimitato (fermo a giorno)
- blocco permanente (notte)

USCITE SEGNALAZIONI REMOTE

● stato porta in battuta (accostata)
○ stato perno (porta riferata)

INTERLINK fra 2 o più schede uguali

● interblocco 2 porte (a consenso)
○ interblocco multiplo (3 o più porte)

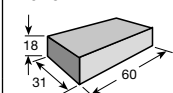
ALIMENTAZIONE

Vcc

CONSUMO

mA

MICROTIMER



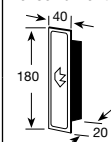
Trattasi di micromodulo (in minicustodia ermetica di plastica) atto a temporizzare il comando apriporta. Uscita a relè SPDT ad 1A/12Vcc con logica programmabile sia per incontro elettrico che elettrocatenaccio, elettromagnete, (sia in versione fail-secure che fail-safe).

○	●	---	---	---	●	---	---	12V	80
								24V	80

035902

035904

TRONIX da incasso nel serramento



Trattasi di modulo "ultracompatto" in elettronica SMD per sistemi 12Vcc. Logica multiprestazionale con uscita elettronica alimentata 1A, per pilotaggio elettrocatenaccio, elettromagnete anche "ad ancoraggio a taglio", (sia in versione fail-secure che fail-safe).

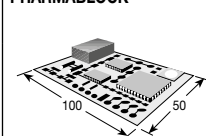
●	●	●	---	●	●	●○	●	12V	80
								24V	

035952

SCHEDE LOGICHE

PER "INTERSEGNALAZIONE" PORTE A CONSENSO

PHARMABLOCK

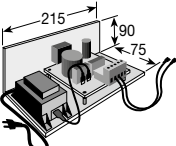
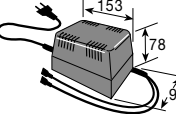


Ideale per ambienti sterili, camere bianche, locali spogliatoio anticontaminazione, tipici di laboratori farmaceutici, reparti di ricerca, zone sorvegliate.

Scheda logica "a giorno" per la gestione con intersegnalazione ottica di interdipendenza di 2 porte + 2 porte con controllo presenza (spogliatoio occupato). Un relè allarme per porte contemporaneamente aperte. Alimentazione 12Vcc/100 mA.

N. B. - La suddetta scheda logica viene venduta agli installatori specializzati come interfaccia per impiantistica in ambiente Clean Room.
A richiesta possono essere realizzate centraline Pharmablock a più zone con logiche predefinite.

034742H

POWERBLOCK ALIMENTATORI PROFESSIONALI		Listino Prodotti Gennaio 2024	
GRUPPI ALIMENTATORI COMPLETI DI CARICA-BATTERIE • Equipaggiati di dispositivo di protezione in caso di batterie con elementi in cortocircuito. • Protezione contro cortocircuito sia elettronica che a fusibili rapidi. • Incorporano trasformatore di sicurezza "sigillato". • Nel trasformatore è inglobato disgiuntore termico "autoripristinante" con soglia di protezione a 110 °C (per sicurezza il trasformatore si disconnette totalmente dalla rete e quindi si reinserisce automaticamente al ritorno nelle condizioni normali). • Completo di cavo lungo 1,5 mt con spina euro per rete 230Vca/ 50÷60Hz.		 TECNODIMENSIONE®	
		per ordinare 	Q.tà N°
MODELLI			
MINI-POWERBLOCK "a giorno" 	ESECUZIONE "A GIORNO" su supporto dissipatore a L con trasformatore (senza custodia, senza gabbia).	S034770G S034771G	
	Gruppo stabilizzatore carica-batteria 12Vcc / 2,7A totale Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50Hz.		
	Gruppo stabilizzatore carica-batteria "a giorno". Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50Hz - 24 Vcc/1,5A totale.		
	NOTA: I prezzi indicati non includono le batterie di accumulatori (di Vs cura). Dovranno essere utilizzate idonee batterie ricaricabili al piombo "a gelatina solida" tipo sigillate (tipiche dei sistemi di allarme).		
ALIMENTATORI STABILIZZATI (SENZA CARICA-BATTERIA) • Equipaggiati di dispositivo di protezione PTC contro cortocircuiti.			
MICRO-POWERBLOCK 	ESECUZIONE COMPATTA in custodia di termoplastica nera antiurto da parete (e/o da banco). Completa di 1 cavo da 1,50 mt con spina euro per 230Vca/50÷60Hz. Uscita 12Vcc con cavo 2 conduttori a faston.	034779B21	
	Alimentatore stabilizzato con protezione PTC contro cortocircuiti. Uscita 12Vcc - portata 1,2A per funzionamento continuo.		