



Tecnologie Antintrusione



Listino Q2 2022 v1.0

BARRIERE MULTIFASCIO SERIE BN & BB – MAX 30MT

Serie di barriere multifascio in profilo di alluminio ad infrarossi attivi (IR) con sincronismo filare. Indicate sia per applicazioni in esterno, quali la protezione perimetrale di recinzioni, balconi, terrazzi, sia per applicazioni in interni quali la protezione di corridoi, serie di finestre o porte (portata minima: 80cm). Portata max.: 15m. in esterno, 30m. in interni. Sono costituite da un trasmettitore (Tx) che invia fasci sincronizzati a un ricevitore (Rx): 1 ogni 20cm. circa. La barriera genera allarme in caso di interruzione di un singolo fascio o di due fasci adiacenti, secondo la modalità programmata. Buzzer di allarme escludibile. LED indicatore di allineamento corretto. Tamper antiapertura indipendente su ogni colonna. L'originale supporto posizionato sulle estremità di Tx e Rx consente di regolare l'orientamento complessivo fin a 180°. Distanziali a corredo per ruotare le barre di +/-90° : estraendoli si ottiene l'installazione a filo muro. Temperatura di funzionamento -25°C / +55°C. Grado di protezione IP54. Alimentazione 12Vdc, max 95mA. Robusto profilato sottile in alluminio disponibile in diverse taglie e nei colori bianco (cod. HRSBBxxx) e nero (cod. HRSBNxxx).



Portata 15m in esterno / 30m in interno



Raggi doppi lineari



Sincronismo filare



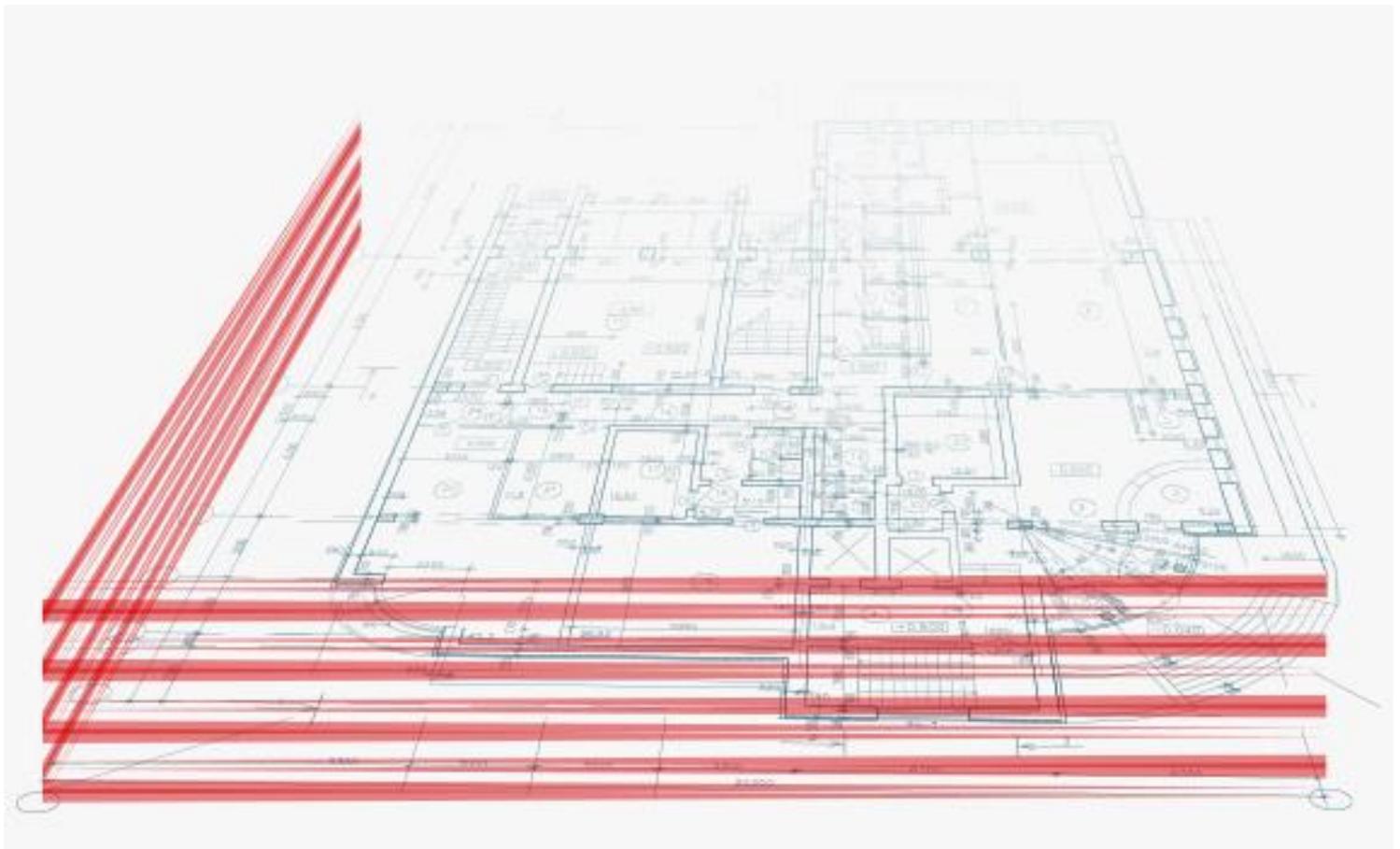
Supporti girevoli e orientabili



Disponibile nei colori bianco e nero



IP54



CODICE

HRBB056
HRBN056

HRBB076
HRBN076

HRBB112
HRBN112

HRBB152
HRBN152

HRBB200
HRBN200

ORIENTABILI !!

GARANZIA 5 ANNI !!



Dimensioni (incl. supporti)	h 560 x 30 x 30mm	h 760 x 30 x 30mm	h 1120 x 30 x 30mm	h 1520 x 30 x 30mm	h 2000 x 30 x 30mm
Numero di fasci	3 doppi	4 doppi	6 doppi	8 doppi	10 doppi
Rilevamento allarme	Interruzione singolo fascio o interruzione di 2 fasci adiacenti (programmabile)				
Portata massima	0,8 mt - 15 mt in esterno 0,8 mt - 30 mt in interno				
Regolazione portata	Si, su TX				
Sincronismo	Si, filare				
Indicatore led	Si, su RX				
Buzzer	Si, su TX				
Uscita di allarme	NC, Max 50Vac/dc 120mA				
Uscita tamper	NC, Max 24Vdc 0,5A				
Orientamento orizzontale	180° (+/- 90°)				
Alimentazione	12Vdc				
Assorbimento	Max 95mA				
Materiale	Alluminio				
Grado di protezione	IP54				
Temperatura di funzionamento	-25°C ~ +55°C				
Colori	BIANCO (cod. HRBBBxxx) / NERO (cod. HRBNxxx)				

PREZZO

€ 110,00

€ 120,00

€ 140,00

€ 170,00

€ 240,00



MAX 15MT IN ESTERNO

**GARANZIA
5 ANNI !!**

Serie di barriere multifascio in profilo di alluminio ad infrarossi attivi (IR) con sincronismo filare. Indicate per protezioni di sicurezza perimetrale su ville, aree di stoccaggio merce, facciate, tetti, muri di cinta, parcheggi, capannoni, recinzioni e perimetri in genere. Portata minima: 16m. Portata max.: 50 m in esterno, 100 m in interni. Modalità di allarme programmabile su interruzione di un singolo fascio o di due fasci adiacenti. Buzzer interno sia al trasmettitore sia al ricevitore. LED indicatore di allineamento corretto. LED presenza alimentazione. L'originale supporto posizionato sulle estremità di Tx e Rx consente di regolare l'orientamento complessivo fino a 180°. Relè di allarme con contatti in scambio NC/NO/C. Tamper antiapertura con uscita NC/NO/C sia sul trasmettitore che sul ricevitore. Temperatura di funzionamento -25°C / +55°C. Grado di protezione IP54. Alimentazione 12Vdc, max. 100mA. Robusto profilato in alluminio a tenuta stagna di colore nero. Disponibili in diverse taglie.



Portata 50m in esterno / 100m in interno



Raggi doppi lineari



Sincronismo filare



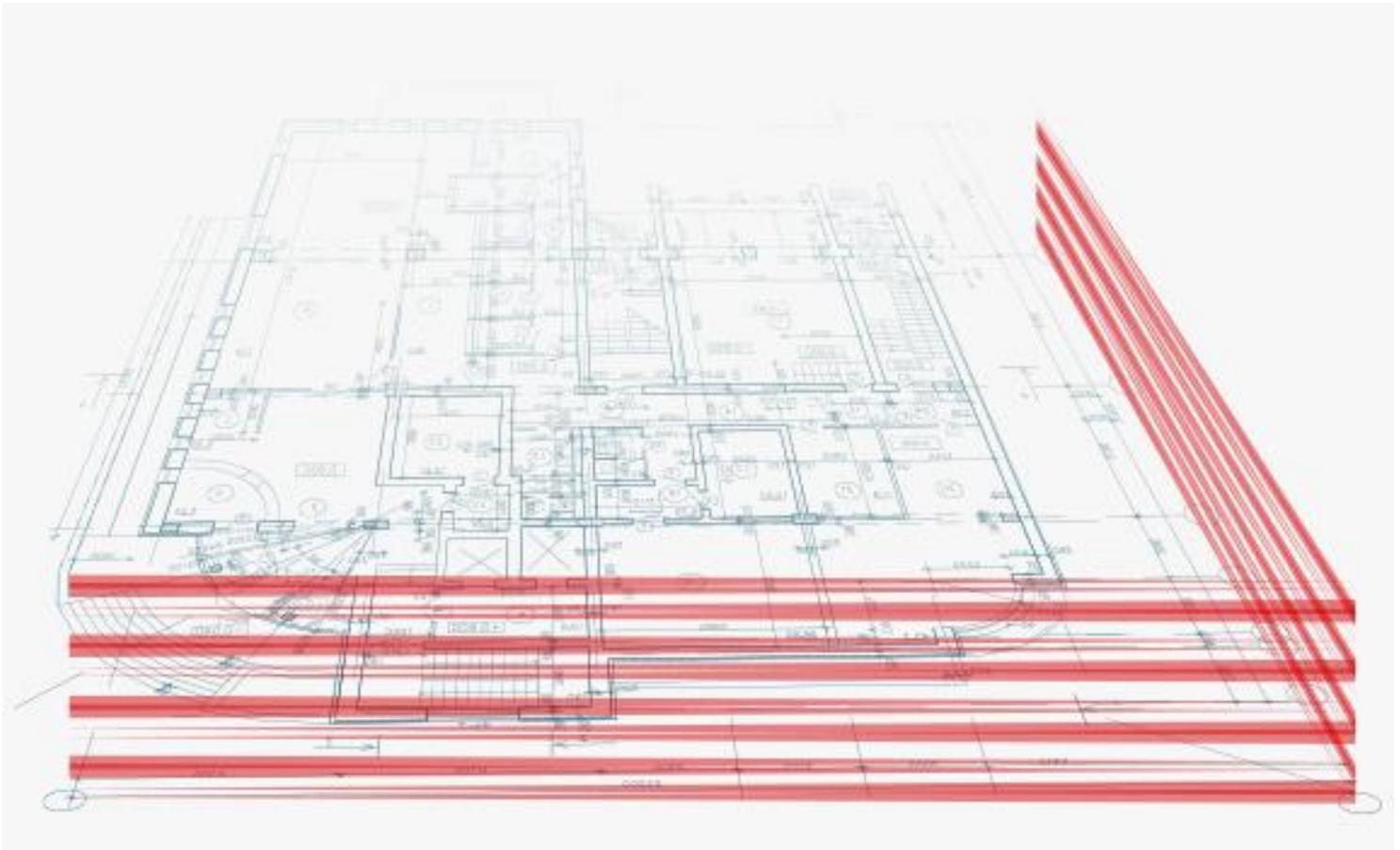
Supporti girevoli e orientabili



Disponibili in diverse taglie di colore nero



IP54



CODICE	HRSDN056	HRSDN112	HRSDN152	HRSDN200
--------	----------	----------	----------	----------

ORIENTABILI !!
GARANZIA 5 ANNI !!



Dimensioni (incl. supporti)	h 560 x 45 x 57mm	h 1120 x 45 x 57mm	h 1520 x 45 x 57mm	h 2000 x 45 x 57mm
Numero di fasci	3 doppi	6 doppi	8 doppi	10 doppi
Rilevamento allarme	Interruzione singolo fascio o interruzione di 2 fasci adiacenti (programmabile)			
Portata massima	50mt in esterno 100mt in interno			
Sincronismo	Sì, filare			
Indicatore led	Sì, su TX e RX			
Buzzer	Sì, su TX e RX			
Uscita di allarme	NC/NA, Max 50Vac/dc 120mA			
Uscita Tamper	NC, Max 24Vdc 0,5A			
Orientamento orizzontale	180° (+/- 90°)			
Alimentazione	12Vdc			
Assorbimento	Max 100mA			
Materiale	Alluminio			
Grado di protezione	IP54			
Temperatura di funzionamento	-25°C ~ +55°C			
Colore	NERO			
PREZZO	€ 310,00	€ 410,00	€ 520,00	€ 680,00



**GARANZIA
5 ANNI !!**

MAX 50M IN ESTERNO

BARRIERE DOPPIO / TRIPLO FASCIO SINCRONIZZATE ORIENTABILI

CODICE	HRSBT030	HRSBT060	HRSBT100	HRSBF250
				
Numero di fasci	2		3	
Rilevamento allarme	Interruzione simultanea di tutti i raggi			
Portata massima	5mt - 30mt in esterno 5mt - 60mt in interno	30mt - 60mt in esterno 30mt - 120mt in interno	60mt - 100mt in esterno 60mt - 200mt in interno	100mt - 250mt in esterno 100mt - 750mt in interno
Sincronismo	Sì, ottico			
Indicatore segnale	Sì, su RX			
Tempo di risposta	50 ~ 700mS (regolabile)			
Test point allineamento	Sì, su RX			
Uscita di allarme	NC/NA, Max 30Vdc 0,5A			
Uscita Tamper	NC, Max 24Vdc 0,5A			
Orientamento orizzontale	180° (+/- 90°)			
Orientamento verticale	20° (+/- 10°)			
Alimentazione	13,8 - 24 VDC			
Assorbimento	Max 40mA	Max 55mA	Max 65mA	Max 100mA
Montaggio	A parete e a palo			
Grado di protezione	IP54			
Temperatura di funzionamento	-25°C ~ +55°C			
Dimensioni (inclusi supporti)	85 x 171 x 77mm		98 x 270 x 95mm	
PREZZO	€ 79,00	€ 86,00	€ 100,00	€ 140,00



BARRIERE A MICROONDE ATTIVE

CODICE

HRSCSB215

150 METRI !!

TX

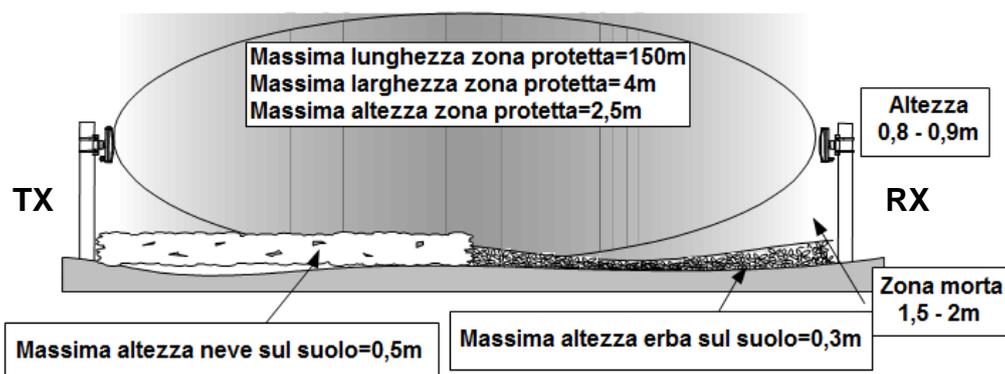


RX

Frequenza microonda	10,525GHz
Frequenza modulazione	1,0KHz
Potenza max trasmissione	35mW (Continua) 50mW (Picco)
Portata	Max 150mt
Larghezza lobo MW	Max 4mt
Altezza lobo MW	Max 2.5mt
Alimentazione	12 - 24Vdc
Assorbimento	70mA @ 24Vdc
Uscita allarme	NC, Max 28Vdc 0.1A
Uscita tamper	NC, Max 28Vdc 0.1A
Velocità rilevazione	0.1 ~ 10 m/sec
Ingresso test	Si
Altezza Max erba sul suolo	0.3mt
Altezza Max neve sul suolo	0.5mt
Grado di protezione	IP65
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +65°C
Dimensioni	158 x 113 x 46mm

PREZZO

€ 550,00



HRSDIGITool



Strumento di taratura per barriere a microonde HRSCSB215

€ 252,00

SIRENE

SIRENE FILARI DA ESTERNO/INTERNO

BS1



Sirena autoalimentata da esterno con lampeggiante

€ 44,00

HRSM100



Sirena piezoelettrica da interno

€ 9,00

COMBINATORI TELEFONICI

GSM - PSTN

CODICE

HRSGSMVOX



HRSGSMVOXLCD



	GSM	GSM/PSTN
Tipo combinatore	GSM	GSM/PSTN
Ingressi allarme	4	4
Polarità ingressi	NC a positivo/negativo NA a positivo/negativo	NA a positivo/negativo
Ingresso di blocco	NA a positivo	-
Blocco chiamate	- tramite ingresso di blocco - tramite tastiera con codice - da telefono durante la chiamata - con un comando sms	- tramite tastiera - con un comando sms
Uscite	3 OC, Max 200mA (2 programmabili, 1 di guasto)	3 OC, 1 relè
Gestione uscite	Clip, Comandi SMS, Tele-Gestione	Clip, Comandi SMS
Programmazione	Locale tramite tastiera o remota tramite menù vocale	Locale tramite tastiera
Messaggi vocali di allarme	4 (12 sec ciascuno)	2 (24 sec ciascuno)
Rubrica telefonica	10 numeri	20 numeri
Invio chiamate	Si	Numeri 11-20
Invio sms	Si	Numeri 1-10
Ascolto ambientale		Si
Telefono vivavoce	Si	-
Cicli di chiamata		Programmabili
Gestione credito	Si	-
Scadenza SIM	Programmabile	-
Scanning miglior gestore GSM	Si	-
Controllo sms		Si
Alimentazione		13.8VDC
Assorbimento	Max 350mA	Max 150mA
Temperatura di funzionamento		+5°C ~ +40°C
Dimensioni	107 x 142 x 35 mm	165 x 140 x 37 mm
PREZZO	€ 250,00	€ 230,00

CONTATTI MAGNETICI

VERSIONE MICRO

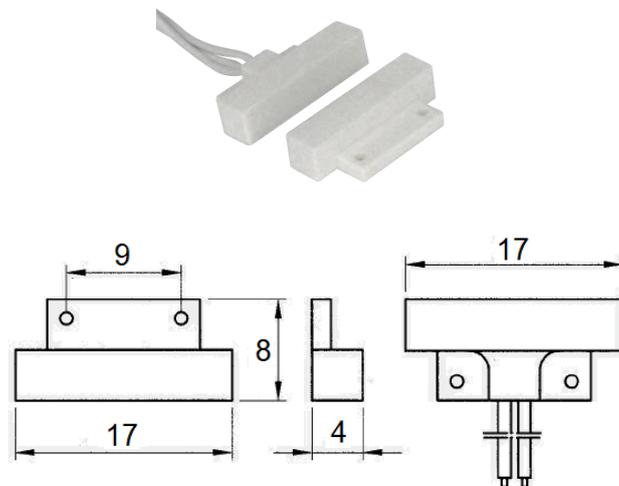
CODICE

REED MADE IN JAPAN

OKI INSIDE

HRS2023

Distanza di funzionamento	20mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	17 x 8 x 4
Dimensioni magnete (mm)	17 x 8 x 4
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per Tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



PREZZO cad.

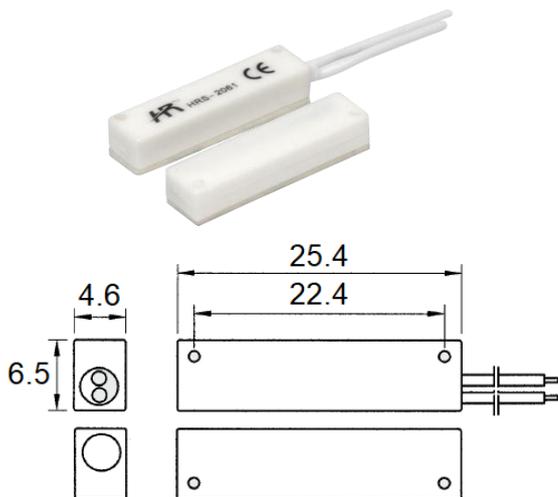
€ 5,00

CODICE

REED MADE IN JAPAN

OKI INSIDE

HRS2061



Distanza di funzionamento	20mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	25,4 x 6,5 x 4,6
Dimensioni magnete (mm)	25,4 x 6,5 x 4,6
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per Tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C

PREZZO cad.

€ 5,50

CODICE

REED MADE IN JAPAN

OKI INSIDE

HRS1011

Distanza di funzionamento	30mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	Ø 9 x 14,5
Dimensioni magnete (mm)	Ø 9 x 14,5
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per Tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



ALTRI MODELLI

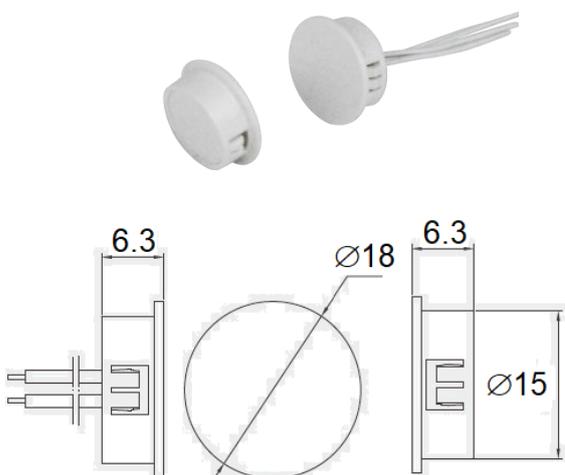
HRS1011M
Colore marrone

€ 5,50



PREZZO cad.

€ 5,50



Distanza di funzionamento	20mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	Ø 15 x 6,3
Dimensioni magnete (mm)	Ø 15 x 6,3
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per Tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C

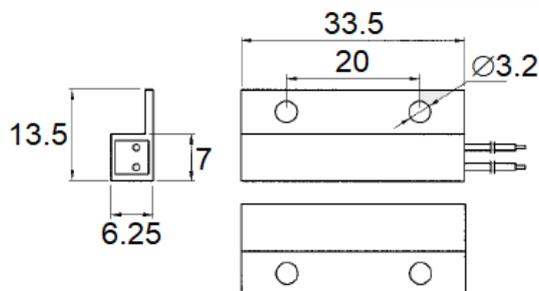
PREZZO cad. € 5,00

VERSIONE A VISTA

Distanza di funzionamento	29mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	33,5 x 13,5 x 6,25
Dimensioni magnete (mm)	33,5 x 13,5 x 6,25
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per Tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



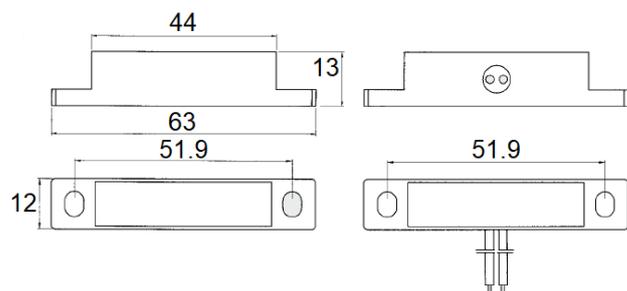
ALTRI MODELLI	
	HRS2011M Colore marrone € 5,50
	HRS2011C NC/NA - 5 fili € 13,50



PREZZO cad. € 5,50



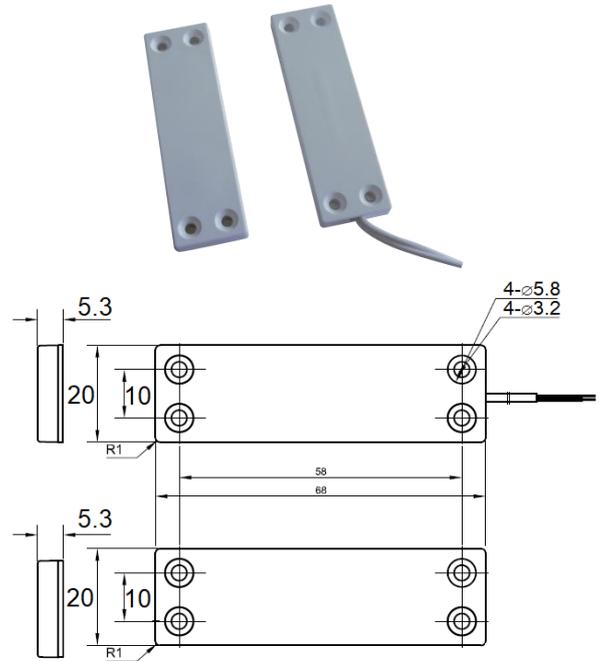
ALTRI MODELLI	
	HRS2025M Colore marrone € 4,50



Distanza di funzionamento	40mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	63 x 12 x 13
Dimensioni magnete (mm)	63 x 12 x 13
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per Tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C

PREZZO cad. € 4,50

Distanza di funzionamento	39mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	68 x 20 x 5,3
Dimensioni magnete (mm)	68 x 20 x 5,3
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per Tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



PREZZO cad. € 4,50

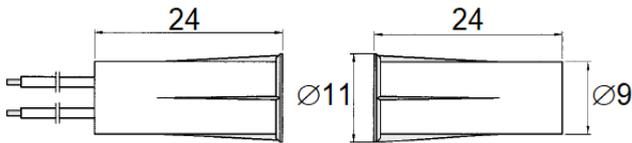
VERSIONE DA INCASSO



ALTRI MODELLI

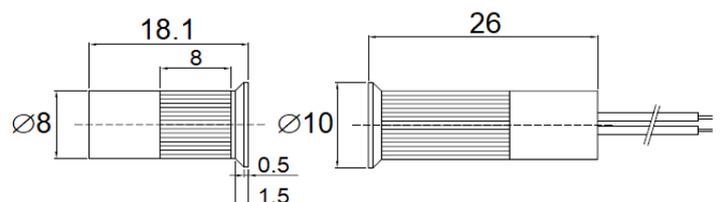
C HRS1017C
NC/NA - 5 fili
€ 12,70

Distanza di funzionamento	25mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	Ø 9 x 24
Dimensioni magnete (mm)	Ø 9 x 24
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per Tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



PREZZO cad. € 4,50

Distanza di funzionamento	25mm non ferromagnetici 20mm su ferromagnetici
Materiale	Ottone
Dimensioni Reed (mm)	Ø 8 x 26
Dimensioni magnete (mm)	Ø 8 x 18,1
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per Tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



PREZZO cad. € 7,50

CODICE

REED MADE IN JAPAN

OKI

INSIDE

HRS1020



Distanza di funzionamento	35mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	Ø 9 x 25,4
Dimensioni magnete (mm)	Ø 9 x 19,05
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per Tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C

PREZZO cad.

€ 5,00

CODICE

REED MADE IN JAPAN

OKI

INSIDE

HRS1021

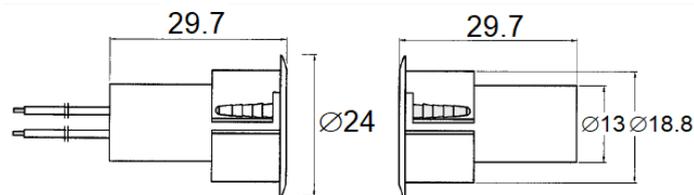
Distanza di funzionamento	45mm non ferromagnetici 25mm su ferromagnetici
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	Ø 19 x 29,7
Dimensioni magnete (mm)	Ø 19 x 29,7
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per Tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



ALTRI MODELLI

C HRS1021C
NC/NA - 5 fili

€ 16,00



PREZZO cad.

€ 9,50

VERSIONE A MORSETTI

CODICE

REED MADE IN JAPAN

OKI

INSIDE

HRS1013T

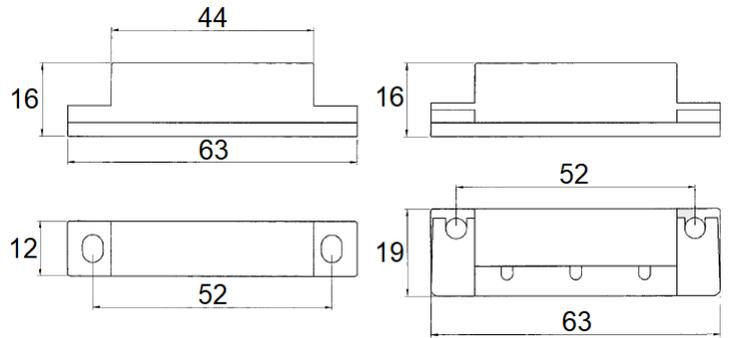


Distanza di funzionamento	29mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	Ø 9 x 28
Dimensioni magnete (mm)	Ø 9 x 19
Connessione	Terminali a morsetto (2 per contatto NC)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C

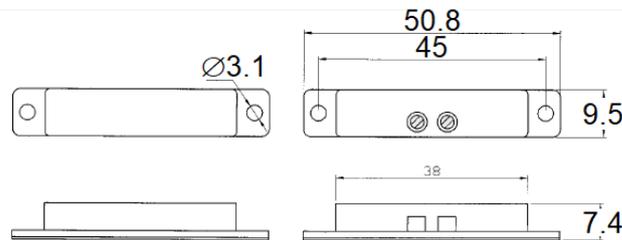
PREZZO cad.

€ 4,50

Distanza di funzionamento	40mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	63 x 19 x 16
Dimensioni magnete (mm)	63 x 12 x 16
Connessione	Terminali a morsetto (2 per contatto NC)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



PREZZO cad. € 4,50

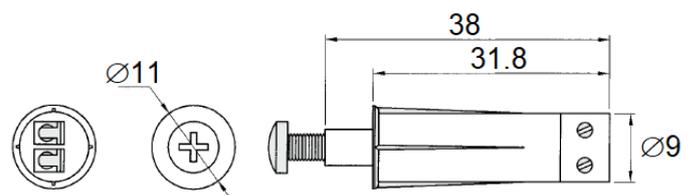


Distanza di funzionamento	35mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni Reed (mm)	50,8 x 9,5 x 7,4
Dimensioni magnete (mm)	50,8 x 9,5 x 7,4
Connessione	Terminali a morsetto (2 per contatto NC)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C

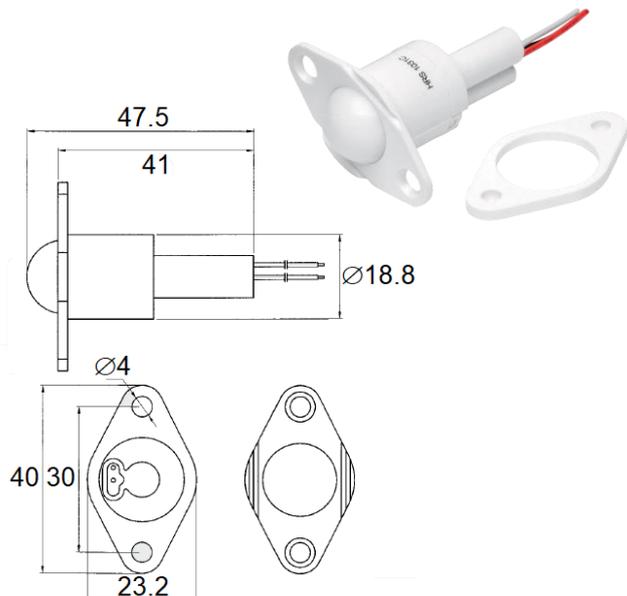
PREZZO cad. € 5,00

VERSIONE A PULSANTE

Escursione pistone	6,2mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni (mm)	∅ 9 x 38
Connessione	Terminali a morsetto (2 per contatto NC)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



PREZZO cad. € 4,50

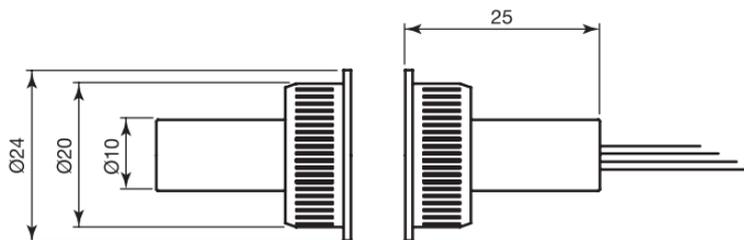


Escursione pistone	6,5mm
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni (mm)	Ø 19 x 47,5
Connessione	5 fili 0.22mmq - 30cm (3 per contatto NC/NA, 2 per tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C

PREZZO cad. € 13,50

VERSIONE AD ALTA TOLLERANZA

Distanza di funzionamento	20mm non ferromagnetici 10mm su ferromagnetici
Materiale	Ottone
Dimensioni reed (mm)	Ø 20 x 25
Dimensioni magnete (mm)	Ø 20 x 25
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C

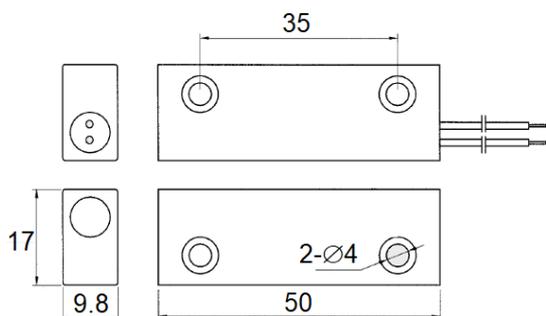


PREZZO cad. € 14,00



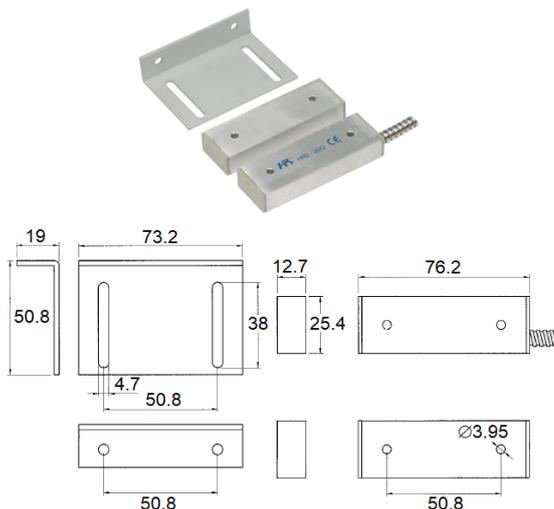
ALTRI MODELLI
C HRS2071C
 NC/NA - 5 fili
€ 22,00

Distanza di funzionamento	55mm non ferromagnetici 35mm su ferromagnetici
Materiale	Alluminio
Dimensioni reed (mm)	50 x 17 x 9,8
Dimensioni magnete (mm)	50 x 17 x 9,8
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



PREZZO cad. € 12,50

Distanza di funzionamento	90mm non ferromagnetici 49mm su ferromagnetici
Materiale	Alluminio
Dimensioni reed (mm)	76,2 x 25,4 x 12,7
Dimensioni magnete (mm)	76,2 x 25,4 x 12,7
Dimensioni staffa (mm)	73,2 x 50,8 x 19
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per tamper)
Confezione	4 pezzi
Temperatura di funzionamento	-25°C ~ +55°C



PREZZO cad.

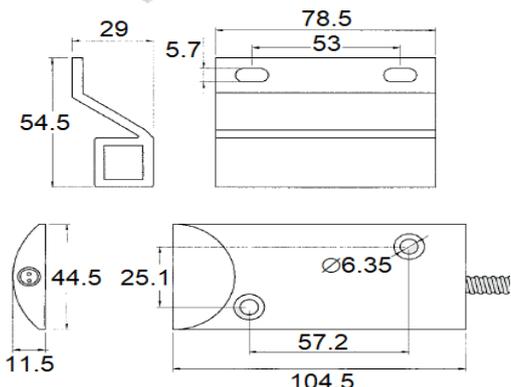
€ 20,00



ALTRI MODELLI

C HRS3013C
NC/NA - 5 fili
€ 39,00

Distanza di funzionamento	90mm non ferromagnetici 55mm su ferromagnetici
Materiale	Alluminio
Dimensioni reed (mm)	104,5 x 44,5 x 11,5
Dimensioni magnete (mm)	78,5 x 54,5 x 29
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per tamper)
Confezione	1 pezzo
Temperatura di funzionamento	-25°C ~ +55°C



PREZZO

€ 29,00

CONTATTO INERZIALE

Raggio di copertura	2,5m su vetro
Sistema di rilevazione	A barrette dorate
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni (mm)	34 x 34 x 21
Connessione	4 fili 0.22mmq - 30cm (2 per contatto NC, 2 per tamper)
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C

ALTRI MODELLI

HRSIN4M
Colore marrone
€ 13,00



PREZZO cad.

€ 13,00

CONTATTI PER AVVOLGIBILI

CODICE

HRSTAP

Sistema di rilevazione	Microswitch
Materiale	ABS Bianco
Dimensioni (mm)	100 x 93 x 15
Connessione	2 fili per contatto NC
Lunghezza fune	3,1m ca.
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



PREZZO

€ 14,00

CODICE

HRSROTELLO



Sistema di rilevazione	Microswitch con sistema di rotazione antiusura e molle di pressione interne in acciaio
Montaggio	Controtelaio laterale
Materiale	ABS Bianco
Dimensioni (mm)	82 x 22 x 19
Connessione	Terminali a morsetto (2 per contatto NC, 2 per tamper)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C

PREZZO

€ 13,00

CODICE

HRSTAP1

Sistema di rilevazione	Microswitch con sistema brevettato che rileva solo l'alzata della tapparella
Materiale	ABS Nero
Alimentazione	Batteria al litio da 3V tipo CR2032 (inclusa)
Assorbimento	<8uA
Contaimpuls	Integrato
Regolazione impulsi	Tramite trimmer da 1 a 8 1 impulso ~ 2cm sollevamento
Dimensioni (mm)	115 x 89 x 16
Connessione	Terminali a morsetto 2 per contatto NC 1 uscita di batteria scarica 1 ingresso di alimentazione ausiliario da 5,5 a 13,9V
Lunghezza fune	3,2 ~ 3,6m
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C



PREZZO

€ 47,00

CODICE

HRS470



Sistema di rilevazione	Contatto meccanico con asta
Montaggio	All'interno del cassetto
Materiale	Contenitore in ABS Bianco Asta in metallo
Dimensioni (mm)	57 x 55 x 52
Connessione	Terminali a morsetto (3 per contatto NC/NA)
Lunghezza asta (mm)	250
Confezione	10 pezzi
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C

PREZZO cad.

€ 14,00

