

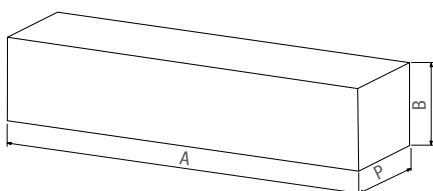
Per porta automatiche

Sensori a infrarosso, a sfioramento, volumetrici anche telecomandati



- Design ricercato ed esclusivo.
- Sblocco con chiave personalizzata.
- Un'unica regolazione in fase di installazione dei finecorsa di apertura e chiusura.
- Collegamenti semplificati con un unico cavo a tre o quattro conduttori.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Testato secondo i parametri dettati dalla normativa vigente.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

MODELLO	PORTATA (m)	ALTEZZA MASSIMA DI INSTALLAZIONE (m)
MF9011 - MF9111 - SIPA08 - SIPA09	7	
MR8334 - MR8370 - MR8390	-	2,5
MR8003	-	3
MR8104 - MR8106 - MR8107	-	4
MR8105	-	5
MR8202	-	4
MS9502	0,5	-
MR8401	0,6 - 2,4	2,3 - 4,6

● 12 - 24 V DC

Dimensioni (mm)

MODELLO	A x B x P (mm)
MF9011 - MF9111 - SIPA08 - SIPA09	7
MR8334 - MR8370 - MR8390	340 - 700 - 900 X 43,5 X 47,5
MR8003	221 X 63 X 29,9
MR8104 - MR8106 - MR8107	120 X 80 X 50
MR8105	120 X 80 X 50
MR8202	262 X 55 X 44
MS9502	84 x 84 x 14
MR8401	177 x 50 x 45

● 12 - 24 V DC

Caratteristiche tecniche

Tipo	MF9011 - MF9111 - SIPA08 - SIPA09	MR8334 - MR8370 - MR8390	MR8003
Tipo e portata contatto	NC - 50 V DC - 0.1 A (CARICO RESISTIVO)	NC - 60 V DC - 125 V AC - 1 A (CARICO RESISTIVO)	NC - 50 V DC - 0,3 A (CARICO RESISTIVO)
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	24 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 30 AC - DC
Assorbimento (mA)	AC 125 Max. - DC 40 Max.	60 Max.	160 Max. (12 V)
Tempo d'intervento	25 ms	< 50 ms	< 0,3 s
Tempo di ripristino	200 ms	-	0,5 s
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +50	-20 ÷ +55
Grado di protezione IP	-	52	31

● 12 - 24 V DC

Caratteristiche tecniche

Tipo	MR8104 - MR8105 - MR8106 - MR8107	MR8203	MR8401	MS9502
Tipo e portata contatto	1 A (CARICO RESISTIVO)	NC - 42 V AC - DC (CARICO RESISTIVO)	1 A (a 30 V AC - DC)	1 A (CARICO RESISTIVO)
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 30 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Assorbimento (mA)	-	1000	8	-
Tempo d'intervento (s)	0,5 ÷ 9 (REGOLABILE)	< 0,5	-	0,5
Tempo di ripristino	-	-	-	-
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
	54	54	31	-

● 12 - 24 V DC

La gamma completa



Codice	Descrizione
Microfotocellule per serie SIPARIO	
001 SIPA08	Coppia di microfotocellule da incasso a raggio infrarosso 24 V AC DC con portata 7 m e complete di cavo schermato L = 6 m.
001 SIPA09	Doppia coppia di microfotocellule da incasso a raggio infrarosso 24 V AC DC con portata 7 m e complete di cavo schermato L = 6 m.
Microfotocellule per serie RODEO	
001 MF9011	Coppia di microfotocellule da incasso a raggio infrarosso 24 V AC - DC con portata 7 m e complete di cavo schermato.
001 MF9111	Doppia coppia di microfotocellule da incasso a raggio infrarosso 24 V AC - DC con portata 7 m e complete di cavo schermato.
Radar di sicurezza a infrarossi con antimascheratura	
001 MR8334	Radar di sicurezza *L = 340 mm con funzione antimascheratura 12 - 24 V AC - DC. Altezza massima di applicazione 2,5 m - Diametro del fascio di rilevazione a 2 m = 0,13 m - Profondità massima di rilevazione = 0,53 m - Raggio d'azione regolabile da 0,7 a 2,5 m
001 MR8370	Radar di sicurezza *L = 700 mm con funzione antimascheratura 12 - 24 V AC - DC. Altezza massima di applicazione 2,5 m - Diametro del fascio di rilevazione a 2 m = 0,13 m - Profondità massima di rilevazione = 0,53 m - Raggio d'azione regolabile da 0,7 a 2,5 m.
001 MR8390	Radar di sicurezza *L = 900 mm con funzione antimascheratura 12 - 24 V AC - DC. Altezza massima di applicazione 2,5 m - Diametro del fascio di rilevazione a 2 m = 0,13 m - Profondità massima di rilevazione = 0,53 m - Raggio d'azione regolabile da 0,7 a 2,5 m.
Radar a infrarosso attivo	
001 MR8003	Radar a campo regolabile 12 - 24 V AC - DC. Altezza massima di applicazione 3 m Area di rilevamento pari a: profondità campo = 0,41 - 1,77 m, larghezza campo 3,1 m.
Radar bidirezionale di rilevazione presenza e movimento	
001 MR8203	Radar a campo regolabile 12 - 24 V AC - DC. Altezza massima di applicazione da 1,8 m a 4 m Rilevatore di movimento: - Modalità di rilevazione: movimento - bidirezionale - Tecnologia: iperfrequenza e microprocessore - Campo di rilevamento: profondità campo 2 m - larghezza campo 4 m - Angolo: da +15° a +50° in altezza (regolabile) Rilevatore di presenza: - Modalità di rilevazione: presenza - Tecnologia: infrarosso attivo focalizzato - Campo di rilevamento: profondità campo 0,35 m - larghezza campo 2 m - Angolo: da -4° a +4° (regolabile)
Radar digitale di movimento	
001 MR8401	Radar digitale di movimento a campo regolabile 12 - 24 V AC - DC. - Altezza di montaggio 2,3 - 4,6 m - Area di copertura fino a 0,6 - 2,4 m.



NOTE

001MR8334 - 001MR8370 - 001MR8390 - 001MR8003 - 001MR8401 NON ADATTI ALLA RILEVAZIONE DI MASSE METALLICHE (es. carrelli)
001MR8401 NON ADATTO ALL'INSTALLAZIONE NEGLI AMBIENTI INDUSTRIALI.

La gamma completa



Codice	Descrizione
Radar volumetrici a microonde	
001MR8104	Radar volumetrico a microonde bidirezionale 12 - 24 V AC - DC. - Altezza massima di applicazione 4 m - Area di rilevamento pari a: - ANTENNA LARGA profondità campo = 2 m e larghezza campo 4 m - ANTENNA STRETTA profondità campo = 2,5 m e larghezza campo 2 m Regolazione tramite telecomando 001MRT001.
001MR8105	Radar volumetrico a microonde bidirezionale 12 - 24 V AC - DC. - Altezza massima di applicazione 5 m - Area di rilevamento pari a: profondità campo = 2,5 m e larghezza campo 4 m. Regolazione tramite telecomando 001MRT001.
001MR8106	Radar volumetrico a microonde unidirezionale - bidirezionale 12 - 24 V AC - DC. - Altezza massima di applicazione 4 m - Area di rilevamento pari a: - ANTENNA LARGA profondità campo = 2 m e larghezza campo 4 m - ANTENNA STRETTA profondità campo = 2,5 m e larghezza campo 2 m (In modalità unidirezionale, si attiva con movimento in avvicinamento). Regolazione tramite telecomando 001MRT001.
001MR8107	Radar volumetrico a microonde bidirezionale 12 - 24 V AC - DC. - Altezza massima di applicazione 4 m - Area di rilevamento pari a: - profondità campo = 2 m e larghezza campo 4 m - profondità campo = 2,5 m e larghezza campo 2 m. Regolazione manuale.
Accessori per: 001MR8104 - 001MR8105 - 001MR8106	
001MRT001	Telecomando per radar volumetrici a microonde.
Accessori per: 001MR8104 - 001MR8105 - 001MR8106 - 001MR8107	
001MRWPC	Box parapioggia per radar volumetrici a microonde.
Sensore a sfioramento	
001MS9502	Sensore volumetrico a sfioramento 12 - 24 V AC - DC con riflessione di microonde. Campo di rilevamento da 0,1 a 0,5 m.
Pedana sensibile	
001MP8030	Pedana sensibile a pavimento 800 x 300 mm.
001MP8060	Pedana sensibile a pavimento 800 x 600 mm.



La gamma completa



Descrizione

Profilo superiore di aggancio per ante intelaiate, con staffe di fissaggio ai carrelli e pattini guida esterni a pavimento

001**MA7371** Dotazione completa per due ante fino a 500 mm di larghezza o un'anta fino a 1000 mm di larghezza.

001**MA7471** Dotazione completa per due ante fino a 750 mm di larghezza o un'anta fino a 1500 mm di larghezza.

001**MA7571** Dotazione completa per due ante fino a 1000 mm di larghezza o un'anta fino a 2000 mm di larghezza.

Profilo inferiore di guida per ante intelaiate con pattini guida interni a pavimento

001**MA7351** Dotazione completa per due ante fino a 500 mm di larghezza o un'anta fino a 1000 mm di larghezza.

001**MA7451** Dotazione completa per due ante fino a 750 mm di larghezza o un'anta fino a 1500 mm di larghezza.

001**MA7551** Dotazione completa per due ante fino a 1000 mm di larghezza o un'anta fino a 2000 mm di larghezza..

Profilo superiore di aggancio per ante in cristallo temprato spessore 10 mm con staffe di fissaggio ai carrelli e pattini guida esterni a pavimento

001**MA7370** Dotazione completa per due ante fino a 500 mm di larghezza o un'anta fino a 1000 mm di larghezza.

001**MA7470** Dotazione completa per due ante fino a 750 mm di larghezza o un'anta fino a 1500 mm di larghezza.

001**MA7570** Dotazione completa per due ante fino a 1000 mm di larghezza o un'anta fino a 2000 mm di larghezza.

Profilo inferiore di guida per ante in cristallo temprato spessore 10 mm con e pattini guida interni a pavimento

001**MA7353** Dotazione completa per due ante fino a 500 mm di larghezza o un'anta fino a 1000 mm di larghezza.

001**MA7453** Dotazione completa per due ante fino a 750 mm di larghezza o un'anta fino a 1500 mm di larghezza.

001**MA7553** Dotazione completa per due ante fino a 1000 mm di larghezza o un'anta fino a 2000 mm di larghezza.

Guarnizioni in gomma per cristallo temprato spessore 10 mm (confezioni da 30 m)

001**MAM601** Guarnizione laterale nera per ante fisse e scorrevoli.

001**MAM601T** Guarnizione laterale trasparente per ante fisse e scorrevoli.

001**MAM600** Guarnizione centrale nera per ante scorrevoli.

001**MAM600T** Guarnizione centrale trasparente per ante scorrevoli.

Trattamenti personalizzati

119**COLOR4** Trattamento extra.

NOTE

119COLOR4 Solo su: 001MA7371 - 001MA7471 - 001MA7571 - 001MA7370 - 001MA7470 - 001MA7570 - 001MA7353 - 001MA7453 - 001MA7553.
I trattamenti di verniciatura su richiesta specifica del cliente vengono consegnati con un minimo di 30 gg lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.
Il trattamento di verniciatura si esegue su colori RAL lucido o opaco.

ATTENZIONE:

il costo per il trattamento di ossidazione deve essere preventivato considerando il quantitativo di materiale da sottoporre al trattamento.

