



BREVETTATO - PATENTED - PATENTIERT - BREVETÉ

LUNGHEZZE - LENGTHS - LÄNGEN - LONGUEURS: 1200 - 1600 - 2000 - 2500 mm.

#### codice: COMPACT

##### DESCRIZIONE:

Dispositivo di sicurezza resistivo (8,2 K  $\Omega$ ) di dimensioni contenute conforme alla normativa EN 12978 con sistema di autoverifica continua mediante scheda elettronica di controllo (codice: SCHED) o con sistema di trasmissione RADIO MOBILE (codice: RADIORX-RADIOTX). È un dispositivo di sicurezza per la protezione dagli incidenti causati dal movimento di chiusure automatiche. Il sistema meccanico a cerniera ed il profilo in gomma di rivestimento, garantiscono un'elevata protezione dagli impatti grazie ad una rapida risposta dei microinterruttori.

##### APPLICAZIONI:

- Cancelli scorrevoli-battente, portoni, portoni sezionali e serrande.

##### ACCORCIABILITÀ:

- Fino a 400 mm sul lato opposto al morsetto.

##### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

- Struttura interna in alluminio lega 60/60 T6.
- Struttura esterna in materiale coestruso termoplastico.
- Tappo di finitura in gomma per una massima protezione del dispositivo su tutta la sua lunghezza.
- Componenti interni ed esterni anticorrosione.
- Molle in acciaio inox.
- Temperature di utilizzo -10 +55 °C.

##### CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

- Microinterruttori IP67 con contatto N.O. I = 50 mA V = 24 v DC/AC (carico resistivo).
- Collegamento in parallelo tra più dispositivi.
- Sistema resistivo ad autoverifica continua (8,2 K  $\Omega$ ), applicabile a tutti i tipi di automazione.

#### codice: COMPACT

##### DESCRIPTION:

Resistive safety edge (8,2 K  $\Omega$ ) small in size compliant with standard EN12978, with continuous self-test made through a control board (code: SCHED) or with the wireless communication system (code: RADIORX-RADIOTX). Compact Control is a safety device designed to prevent accidents possibly caused by the movement of automatic closing systems. The internal hinged mechanism and the soft body with internal foam guarantee greater absorption of impact and immediate reaction of the micro-switches.

##### APPLICATIONS:

- Sliding gates, swing gates, sectional doors, rolling shutters.

##### TRIMMING LENGTHS:

- Up to 400 mm on the opposite side of the terminal.

##### MECHANICAL CHARACTERISTICS:

- Internal mechanism in 6060 T6 aluminium alloy.
- External structure in co-extruded thermoplastic.
- Soft rubber endcaps for total protection throughout the device.
- Stainless internal and external components.
- Stainless steel springs.
- Operating temperatures: -10° +55° C.

##### ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- IP67 microswitches with N.O. contact I = 50 mA V = 24 v DC/AC (resistive load).
- Parallel linking of devices.
- Resistive system with continuous self-diagnosis (8,2 K  $\Omega$ ), applicable to all types of automatic closing systems.

#### codice: COMPACT

##### BESCHREIBUNG:

Kompaktes Widerstandsschließkanternsystem (8,2 k $\Omega$ ) nach Norm EN 12978 mit laufender Selbstdiagnose durch Prüfkarte (Code: SCHED) oder mit Funkanlage RADIO MOBILE (Code: RADIORX – RADIOTX) zum Schutz gegen durch automatische Schließbewegungen verursachte Unfälle. Das mechanische Scharniersystem und das Gummiprofil der Verkleidung schützen durch die kurze Reaktionszeit der Mikroschalter besser vor Stößen.

##### ANWENDUNGEN:

- Schiebe- und Schwungtüren, Tore, Sektional- und Rolltore.

##### ABLÄNGBARKEIT:

- Bis 400 mm auf der griffabgewandten Seite.

##### MECHANISCHE

##### EIGENSCHAFTEN:

- Innen Aluminium (Legierung 60/60 T6).
- Außen koextrudiertes Thermoplast.
- Abdeckprofil aus Gummi für optimalen Schutz über die gesamte Länge.
- Interne und externe Komponenten korrosionssgeschützt.
- Federn aus Edelstahl.
- Betriebstemperatur -10 bis +55 °C.

##### MECHANISCHE

##### EIGENSCHAFTEN:

- Mikroschalter IP67 mit Schließkontakt (NO) I = 50 mA U = 24 V DC/AC (ohmsche Last).
- Parallelschaltung der Vorrichtungen.
- Widerstandssystem mit ständigem Selbsttest (8,2 k $\Omega$ ), anwendbar für alle Automatisierungsprojekte.

#### codice: COMPACT

##### DESCRIPTION:

Dispositif de sécurité résistant (8,2 K  $\Omega$ ) de dimensions contenues conforme à la norme EN 12978 avec système de contrôle automatique continu par une carte électronique de contrôle (code : SCHED) ou moyennant le système de transmission RADIO MOBILE (code : RADIORX - RADIOTX). Il s'agit d'un dispositif de sécurité pour la prévention des accidents dus au mouvement des systèmes de fermeture automatiques. Le système mécanique à charnière et le revêtement en caoutchouc garantissent une protection élevée contre les chocs grâce à la réponse rapide des miniinterrupteurs.

##### APPLICATIONS:

- Grilles coulissantes/battantes, portes de grandes dimensions, portes sectionnelles et rideaux.

##### RACCOURCISSEMENT POSSIBLE:

- Jusqu'à 400 mm sur le côté opposé de la borne.

##### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES:

- Structure interne en aluminium, alliage 60/60 T6.
- Structure externe en thermoplastique coextrudée.

- Bouchon de finition en caoutchouc, pour une protection maximale du dispositif sur toute sa longueur.

- Eléments internes et externes anticorrosion.

- Ressorts en acier inoxydable.

- Température de fonctionnement comprise entre -10 et +55 °C.

##### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES:

- Minirupteurs IP67 avec contact N.O. I = 50 mA V = 24 V CC/CA (charge résistive).

- Branchement en parallèle de plusieurs dispositifs.

- Système résistif de contrôle automatique continu (8,2 K $\Omega$ ) pour tout type d'automatisation.

**automatismes bâtiment** [www.abmatic.fr](http://www.abmatic.fr)

Tél: 01 69 33 12 60 — Fax: 01 69 33 12 69 — ab@abmatic.fr