

## Positionsschalter



### Funkpositionsschalter Reihe 8074/1-8

- Keine Energieversorgung oder Verdrahtung notwendig
- EnOcean-Protokoll
- 300 m Reichweite im Freifeld
- Multi-netzwerkfähig
- Ausgangssignal individuell am Empfänger konfigurierbar
- Einfache Programmierung auf der Empfängerseite
- Robustes Gehäuse aus Zink-Druckguss
- Große Auswahl an Betätigungselementen
- Funkschaltelement, eingebaut in Ex e Gehäuse auf Anfrage

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x



### Funkempfänger Reihe G053/11

- Funkempfänger
  - 1-kanalig mit potentialfreiem Relais- oder NPN-/ PNP-Ausgang
- EnOcean-Protokoll
- Sender-/ Empfängerzuordnung durch Lernmodus
- Reiheneinbaugeschäuse aus Kunststoff für die schnelle Rastmontage auf DIN-Schienen



### Funkempfänger Reihe G053/14

- Funkempfänger
  - 4-kanalig mit potentialfreien Relaisausgängen
- EnOcean-Protokoll
- Sender-/ Empfängerzuordnung durch Lernmodus
- Reiheneinbaugeschäuse aus Kunststoff für die schnelle Rastmontage auf DIN-Schienen

### Funkrepeater Reihe G053/21

- Funkempfänger
- Funkrepeater zur Erweiterung der Funkreichweite
- EnOcean-Protokoll
- LEDs zu Telegramm Empfangsbestätigung



- SMA-Buchse für extern anschließbare Antenne
- Reiheneinbaugehäuse aus Kunststoff für die schnelle Rastmontage auf DIN-Schienen



Positionsschalter Reihe 8060

- Gehäuse in Zündschutzart "Erhöhte Sicherheit"
- Maße und Kennwerte nach EN 50047
- Auswechselbares, druckfest gekapseltes Kontaktelement
- Zwangsöffnende Kontakte
- Sicherheitspositionsschalter der Kategorie 1 mit variablem System an Betätigungsvorsätzen
- Alle Vorsätze können um 4 x 90° versetzt werden
- Kontaktelemente mit:
  - Sprungschaltglied
  - Schleichschaltglied
  - überlappendem Schleichschaltglied
- Kabelschwanzausführung möglich

	ATEX / IECEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x



Positionsschalter Reihe 7060

- Maße und Kennwerte nach EN 50047
- Auswechselbares Kontaktelement
- Zwangsöffnende Kontakte
- Sicherheitspositionsschalter der Kategorie 1 mit variablem System an Betätigungsvorsätzen
- Alle Vorsätze können um 4 x 90° versetzt werden
- Kontaktelemente mit:
  - Sprungschaltglied
  - Schleichschaltglied
  - überlappendem Schleichschaltglied
- Kabelschwanzausführung möglich

	ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in					x	x



#### Positionsschalter Reihe 8070

- Gehäuse in Zündschutzart "Erhöhte Sicherheit"
- Maße und Kennwerte nach EN 50041
- Auswechselbares, druckfest gekapseltes Kontaktelement
- Zwangsöffnende Kontakte
- Sicherheitspositionsschalter der Kategorie 1 mit variablem System an Betätigungsvorsätzen
- Alle Vorsätze können um 4 x 90° versetzt werden
- Kontaktelemente mit:
  - Sprungschaltglied
  - Schleichschaltglied
  - überlappendem Schleichschaltglied
- Kabelschwanzausführung möglich

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x



#### Positionsschalter Reihe 7070

- Maße und Kennwerte nach EN 50041
- Auswechselbares Kontaktelement
- Zwangsöffnende Kontakte
- Sicherheitspositionsschalter der Kategorie 1 mit: variablem System an Betätigungsvorsätzen
- Alle Vorsätze können um 4 x 90° versetzt werden
- Kontaktelemente mit:
  - Sprungschaltglied
  - Schleichschaltglied
  - überlappendem Schleichschaltglied
- Kabelschwanzausführung möglich

	ATEX					
--	------	--	--	--	--	--

Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in					x	x



#### Sicherheitspositionsschalter Reihe 8070

- Gehäuse in Zündschutzart "Erhöhte Sicherheit"
- Auswechselbares, druckfest gekapseltes Kontaktelement
- Alle Vorsätze können um 4 x 90° versetzt werden
- Sicherheitspositionsschalter der Kategorie 2 durch getrennten Betätiger
- Kabelschwanzausführung möglich

	ATEX / IECEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x



#### Positionsschalter aus Metall Reihe 8074

- Abmessungen und Funktionsmaße nach EN 50041
- Auswechselbares, druckfest gekapseltes Kontaktelement
- Zwangsöffnende Kontakte
- Große Auswahl an Betätigungselementen
- Alle Vorsätze können um 4 x 90° versetzt werden
- Kontaktelement mit Schleichschaltglied oder mit überlappendem Schleichschaltglied
- Weitgehend öl- und benzinbeständig

	ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x



#### Kleingrenztaster Reihe 8064

- Universell einsetzbar
- Ausführungen mit
  - Sprungkontakt
  - Zwangsöffner
- Mit Anschlussleitung oder als Einbauversion mit Anschlussadern
- Baubreite

- o Einfachgrenztaster 11 mm
- o Doppelgrenztaster 15,5 mm

Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
8064/1 mit Anschlussadern: Einsetzbar in		x	x			
8064/2 mit Anschlussleitung: Einsetzbar in		x	x		x	x



#### Magnetschalter Reihe EEx RCA M20

- 1 Reedkontakt
- Messinggehäuse, vernickelt
- Zylindrische Bauform
- Hohe Lebensdauer
- Hohe Erschütterungsfestigkeit
- Frontseitige Betätigung, seitliche Betätigung nur bei Rastern
- Schaltabstand bis zu 30 mm abhängig vom Betätigungsmagneten
- Mit konfektionierter Anschlussleitung
- IP67
- Ausführung in Edelstahl lieferbar

Zone	ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x

