

REER

Your future's safe!



INTERFACCE

interfacce e relè di sicurezza

catalogo prodotti



AD SR1

Interfaccia di Tipo 4 per dispositivi con uscite OSSD
Vedere pagina 3



AD SRM

Interfaccia di Tipo 4 con funzione di Muting integrata per barriere di sicurezza
Vedere pagina 4

AD SRT

Interfaccia di sicurezza PL e per comando a due mani
Vedere pagina 5

AD SRE4 - AD SR4C

Interfacce di sicurezza PL e per controllo arresti di emergenza e ripari mobili
Vedere pagina 6

AD SRE3 - AD SR3C

Interfaccia di sicurezza PL d per controllo arresti di emergenza e ripari mobili
Vedere pagina 7



SV MR0 - SV MR0 U

Interfacce PL e / SIL 3 per il controllo in sicurezza della velocità
Vedere pagina 9

AU SX

Interfaccia di sicurezza di Tipo 2 per fotocellule Ilion e Ulisse
Vedere pagina 8

AU SXM

Interfaccia di sicurezza di Tipo 2 con funzione di Muting per fotocellule Ilion e Ulisse
Vedere pagina 8



AD SR0 - AD SR0A

Relè di sicurezza
Vedere pagina 10



LIVELLO DI SICUREZZA

TIPO 4SILCL 3
PL e - Cat. 4

L'interfaccia di sicurezza AD SR1 costituisce il sistema dedicato di interfacciamento tra i circuiti di comando della macchina ed i dispositivi di sicurezza dotati di uscite OSSD. Barriere di sicurezza: EOS4 A, EOS2 A, Admiral AD, Admiral AX BK e Vision V. Interruttori di sicurezza: Magnus RFID. Laser scanner di sicurezza: UAM.

- Relè di sicurezza con contatti guidati
- Interblocco del riavvio
- Ingresso di feedback EDM per controllo di contattori esterni

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- 2006/42/CE "Direttiva Macchine"
- 2014/30/EU "Direttiva Compatibilità Elettromagnetica"
- 2014/35/EU "Direttiva Bassa Tensione"
- IEC 61496-1: 2013 (Tipo 4) "Sicurezza del macchinario - Apparecchi elettrosensibili di protezione - Prescrizioni generali e prove"
- EN 61496-2: 2013 (Tipo 4) "Sicurezza del macchinario - Apparecchi elettrosensibili di protezione - Prescrizioni particolari per l'equipaggiamento che utilizza dispositivi di protezione fotoelettrici attivi (AOPD)"
- IEC 62061 (ed. 1); am1 (SILCL3) "Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici, elettronici ed elettronici programmabili per i sistemi di controllo delle macchine"
- ISO 13849-1: 2008/AC: 2009 (Cat. 4, PL e) "Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Principi generali per la progettazione"
- EN 50178:1997 "Apparecchiature elettroniche da utilizzare negli impianti di potenza"
- EN 55022:2010 "Apparecchi per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura"
- UL (C+US) Canada e USA
- EN 61000-4-3 : 2006 + A1:2007 + A4:2010 "Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 4-3: Tecniche di prova e di misura"
- La marcatura S Mark, per il mercato Coreano, ha lo stesso valore della marcatura CE per il mercato europeo

INTERFACCIA DI TIPO 4 PER BARRIERE DI SICUREZZA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Uscite relè di sicurezza	2 NA - 2 A 250 Vca
Uscite di segnalazione	PNP - 100 mA a 24 Vcc
Tempo di risposta (ms)	≤ 20
Comando di Start/Restart secondo la normativa IEC 61496-1	Start/Restart manuale o automatico selezionabile su morsettiera
Segnalazioni	LED stato di ingressi, uscite e diagnosi anomalie
Alimentazione (Vcc)	24 ± 20%
Collegamenti elettrici	Su morsettiera
Temperatura operativa (°C)	0 ... +55
Grado di protezione	IP20 per contenitore IP2X per morsettiera
Tipo di fissaggio	Su barra DIN secondo la normativa EN 50022-35
Dimensioni h x w x d (mm)	99 x 22,5 x 114

CODICI DI ORDINAZIONE

AD SR1: 1330900





LIVELLO DI SICUREZZA

TIPO 4

SILCL 3
PL e - Cat. 4

L'interfaccia di Sicurezza AD SRM è abbinabile alle barriere di sicurezza EOS4, EOS2, Admiral, Vision (di qualsiasi altezza e risoluzione) e ai laser scanner Pharo e Hokuyo UAM.

- Relè di sicurezza con contatti guidati
- Interblocco del riavvio
- Ingresso di feedback EDM per controllo di contattori esterni
- Durata Muting (time-out) selezionabile
- Funzione di Override con due modalità operative selezionabili
- Ingresso per Muting Enable (abilitazione Muting)

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- 2006/42/CE "Direttiva Macchine"
- 2014/30/EU "Direttiva Compatibilità Elettromagnetica"
- 2014/35/EU "Direttiva Bassa Tensione"
- IEC 61496-1: 2013 (Tipo 4) "Sicurezza del macchinario - Apparecchi elettrosensibili di protezione - Prescrizioni generali e prove"
- EN 61496-2: 2013 (Tipo 4) "Sicurezza del macchinario - Apparecchi elettrosensibili di protezione - Prescrizioni particolari per l'equipaggiamento che utilizza dispositivi di protezione fotoelettrici attivi (AOPD)"
- IEC 62061 (ed. 1); am1 (SILCL3) "Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici, elettronici ed elettronici programmabili per i sistemi di controllo delle macchine"
- ISO 13849-1: 2008/AC: 2009 (Cat. 4, PL e) "Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Principi generali per la progettazione"
- EN 50178:1997 "Apparecchiature elettroniche da utilizzare negli impianti di potenza"
- EN 55022:2010 "Apparecchi per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura"
- UL (C+US) Canada e USA
- EN 61000-4-3 : 2006 + A1:2007 + A4:2010 "Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 4-3: Tecniche di prova e di misura"
- La marcatura S Mark, per il mercato Coreano, ha lo stesso valore della marcatura CE per il mercato europeo

AD SRM

INTERFACCIA DI TIPO 4 CON FUNZIONE DI MUTING INTEGRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingressi per sensori di Muting	2 ingressi - 0 o 24 Vcc - PNP o relè - dark-on
Ingresso per abilitazione Muting	0 o 24 Vcc - PNP o Relè
Uscite relè di sicurezza	2 NA - 2A 250 Vac.
Uscite di segnalazione	PNP - 100 mA a 24 Vcc
Uscita per lampada Muting	24 Vcc; 0,5 ... 5 W
Tempo di risposta (ms)	≤ 20
Start/Restart controllato in sicurezza secondo la normativa IEC 61496-1	Start/Restart manuale o automatico selezionabile su morsettiera
Segnalazioni	LED stato di ingressi, uscite, ingressi sensori di Muting e diagnosi anomalie
Durata max. di Muting (Time-out)	30 sec. o infinito, selezionabile
Override	2 modi di funzionamento selezionabili: - manuale ad azione mantenuta - ad impulso con mantenimento automatico
Durata max. Override - Time-out (min.)	15
Alimentazione (Vcc)	24 ± 20%
Collegamenti elettrici	Su morsettiera
Temperatura operativa (°C)	0 ... +55
Grado di protezione	IP20 per contenitore IP2X per morsettiera
Tipo di fissaggio	Su barra DIN secondo la normativa EN 50022-35
Dimensioni h x w x d (mm)	99 x 35 x 114

CODICI DI ORDINAZIONE

AD SRM: 1330904





LIVELLO DI SICUREZZA

PL e

 Cat. 4
 Tipo III C (EN 574)

Modulo di sicurezza per comandi a due mani con ingressi a 3 o 4 contatti.

Certificato come Tipo III C secondo la Norma EN 574, controlla la simultaneità dei due input (< 0.5 sec).

- Uscite a relè con contatti guidati
- Ingresso di feedback EDM per il controllo di contattori esterni
- AD SRT può essere usato fino a Cat. 4, PL e

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- 2006/42/CE "Direttiva Macchine"
- 2014/30/EU "Direttiva Compatibilità Elettromagnetica"
- 2014/35/EU "Direttiva Bassa Tensione"
- EN ISO 13849-1: 2008/AC: 2009 "Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Principi generali per la progettazione"
- EN60947-5-1: 2004 + A1:2009 "Apparecchiature a bassa tensione Parte 5: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra Sezione 1: Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando"
- EN60204-1: 2006 "Sicurezza del macchinario Equipaggiamento elettrico delle macchine"
- Tipo III C secondo la Norma EN 574: 1996 + A1: 2008 e controlla la simultaneità dei due input (< 0.5 sec)
- UL (C+US) Canada e USA

INTERFACCIA DI SICUREZZA PL E PER COMANDO A DUE MANI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Uscite relè di sicurezza	2 NA + 1 NC - 6 A 240 Vca / 24 Vcc Ogni uscita di sicurezza (contatto NA) è interrotta due volte da due relè
Tempo di risposta (ms)	≤ 30
Segnalazioni	LED stato ingresso/uscite e diagnosi anomalie, alimentazione, canale 1 e canale 2
Alimentazione (Vcc)	24 -15% +10%
Collegamenti elettrici	Su morsettiera
Temperatura operativa (°C)	-25 ... +55
Grado di protezione	IP20 per contenitore IP2X per morsettiera
Tipo di fissaggio	Su barra DIN secondo la normativa EN 50022-35
Dimensioni h x w x d (mm)	99 x 22,5 x 114

CODICI DI ORDINAZIONE

AD SRT: 1330915





LIVELLO DI SICUREZZA

PL e

Cat. 4

Moduli di sicurezza per il controllo di dispositivi di arresto di emergenza e interruttori di sicurezza.

- Uscite a relè con contatti guidati
- Ingresso di feedback EDM per il controllo di contattori esterni

Start/Restart può essere:

- Automatico / Manuale con AD SRE4
- Manuale monitorato con AD SRE4C

Entrambi possono essere usati fino a Categoria 4, PL e secondo la norma ISO 13849-1.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- 2006/42/CE "Direttiva Macchine"
- 2014/30/EU "Direttiva Compatibilità Elettromagnetica"
- 2014/35/EU "Direttiva Bassa Tensione"
- EN ISO 13849-1: 2008 /AC: 2009 "Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Principi generali per la progettazione"
- EN60947-5-1: 2004 + A1:2009 "Apparecchiature a bassa tensione Parte 5: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra Sezione 1: Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando"
- EN 60204-1:2006 "Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Parte 1: Regole generali"
- UL (C+US) Canada e USA

INTERFACCIA DI SICUREZZA PL E PER CONTROLLO ARRESTI DI EMERGENZA E RIPARI MOBILI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Uscite relè di sicurezza	3 NA + 1 NC - 5 A 240 Vca / 24 Vcc Ogni uscita di sicurezza (contatto NA) è interrotta due volte da due relè
Tempo di risposta (ms)	≤ 50
Comando di Start/Restart secondo la normativa IEC 61496-1	AD SRE 4 - Automatico/Manuale AD SRE 4C - Manuale monitorato
Segnalazioni	LED stato ingresso/uscite e diagnosi anomalie, alimentazione, canale 1 e canale 2
Alimentazione (Vcc)	24 ± 10%
Collegamenti elettrici	Su morsettiera
Temperatura operativa (°C)	-25 ... +55
Grado di protezione	IP20 per contenitore IP2X per morsettiera
Tipo di fissaggio	Su barra DIN secondo la normativa EN 50022-35
Dimensioni h x w x d (mm)	99 x 22,5 x 114

CODICI ORDINAZIONE

AD SRE4: **1330913**
AD SRE4C: **1330914**





LIVELLO DI SICUREZZA

PL d

Cat. 3

Moduli di sicurezza per il controllo di dispositivi di arresto di emergenza e interruttori di sicurezza.

- Uscite a relè con contatti guidati
- Ingresso di feedback EDM per il controllo di contattori esterni

Start/Restart può essere:

- Automatico / Manuale con AD SR3
- Manuale monitorato con AD SRE3C

Entrambi possono essere usati fino a Categoria 3, PL d secondo la norma ISO 13849-1.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- 2006/42/CE "Direttiva Macchine"
- 2014/30/EU "Direttiva Compatibilità Elettromagnetica"
- 2014/35/EU "Direttiva Bassa Tensione"
- EN ISO 13849-1: 2008 /AC: 2009 "Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Principi generali per la progettazione"
- EN60947-5-1: 2004 + A1:2009 "Apparecchiature a bassa tensione Parte 5: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra Sezione 1: Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando"
- EN 60204-1:2006 "Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Parte 1: Regole generali"
- UL (C+US) Canada e USA

INTERFACCIA DI SICUREZZA PL D PER CONTROLLO ARRESTI DI EMERGENZA E RIPARI MOBILI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Uscite relè di sicurezza	2 NA - 6 A 240 Vca / 24 Vcc Ogni uscita di sicurezza (contatto NA) è interrotta due volte da due relè
Tempo di risposta (ms)	≤ 50
Comando di Start/Restart secondo la normativa IEC 61496-1	AD SRE3 - Automatico/Manuale AD SRE3C - Manuale monitorato
Segnalazioni	LED stato ingresso/uscite e diagnosi anomalie, alimentazione, canale 1 e canale 2
Alimentazione (Vcc)	24 -15% +10%
Collegamenti elettrici	Su morsettiera
Temperatura operativa (°C)	-25 ... +55
Grado di protezione	IP20 per contenitore IP2X per morsettiera
Tipo di fissaggio	Su barra DIN secondo la normativa EN 50022-35
Dimensioni h x w x d (mm)	99 x 22,5 x 114

CODICI ORDINAZIONE

AD SRE3: 1330911
AD SRE3C: 1330912





LIVELLO DI SICUREZZA

TIPO 2

SILCL 1
PL c - Cat. 2

L'unità di controllo AU SX, abbinata alle fotocellule di sicurezza delle serie Ilion o Ulisse, costituisce un sistema optoelettronico di sicurezza di Tipo 2. Possono essere collegate fino a 4 fotocellule.

- AU SX è dotata di uscite relè a contatti guidati
- Interblocco del riavvio
- Ingresso di feedback EDM per il controllo di contattori esterni
- Autotest ogni 5 secondi



LIVELLO DI SICUREZZA

TIPO 2

SILCL 1
PL c - Cat. 2

L'unità di controllo AU SXM con funzione di Muting integrata, abbinata alle fotocellule di sicurezza delle serie Ilion o Ulisse, costituisce un sistema optoelettronico di sicurezza di Tipo 2. Possono essere collegate fino a 4 fotocellule.

- 2 sensori di Muting con logica di contemporaneità
- Muting Timeout selezionabile
- Funzione di Override (con timeout)
- Ingresso di Muting Enable (abilitazione muting)
- Interblocco del riavvio
- Ingresso di feedback EDM per il controllo di contattori esterni
- Autotest ogni 5 secondi

CODICI DI ORDINAZIONE

AU SX: 1201710
AU SXM: 1201711

Da utilizzare con le fotocellule di sicurezza Ilion e Ulisse. Vedere il catalogo "Sensori contactless e dispositivi di sicurezza".

INTERFACCIA DI SICUREZZA DI TIPO 2 PER FOTOCELLULE ILION E ULISSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

AU SX

Uscite relè di sicurezza	2 NA - 2 A 250 Vca
Uscita di status	PNP - 100 mA a 24 Vcc
Tempo di risposta (ms)	≤ 30
Start/Restart controllato in sicurezza secondo norma IEC 61496-1	Manuale o automatico selezionabile su morsettiera
Controllo relè esterni EDM	Ingresso di feedback EDM per il controllo di contattori esterni
Segnalazioni	LED di stato ingressi / uscite, diagnosi anomalie
Alimentazione (Vcc)	24 ± 20%
Collegamenti elettrici	Su morsettiera
Temperatura operativa (°C)	0 ... +55
Grado di protezione	IP20 per contenitore, IP2X per morsettiera
Tipo di fissaggio	Su barra secondo norma EN 50022-35
Dimensioni h x w x d (mm)	99 x 22,5 x 114

AU SXM

Come l'interfaccia precedente più le caratteristiche seguenti:

Ingressi per sensori di muting	2 ingressi 0 o 24 Vcc - PNP o relè dark-on
Ingresso per abilitazione muting	24 Vcc - PNP o relè
Uscita per lampada muting	24 Vcc; 0,5 - 5 W
Durata Muting - Time-out	30 sec. o infinito. selezionabile
Override	2 modi di funzionamento selezionabili: - manuale ad azione mantenuta, - ad impulso con mantenimento automatico
Durata Override - Time-out	15 min
Tempo di risposta (ms)	≤ 30
Segnalazioni	LED stato ingressi / uscite, ingressi sensori di muting, diagnosi anomalie
Dimensioni h x w x d (mm)	99 x 35 x 114

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- 2006/42/CE "Direttiva Macchine"
- 2014/30/EU "Direttiva Compatibilità Elettromagnetica"
- 2014/35/EU "Direttiva Bassa Tensione"
- EN 61496-1:2013 "Sicurezza del macchinario - Apparecchi elettrosensibili di protezione - Prescrizioni generali e prove".
- IEC 62061 (ed.1) (SILCL1) "Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici, elettronici ed elettronici programmabili per i sistemi di controllo delle macchine"
- EN ISO 13849-1: 2008 (Cat. 2, PL c) "Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Principi generali per la progettazione"
- EN 50178:1997 "Apparecchiature elettroniche da utilizzare negli impianti di potenza"
- EN 55022:2010 "Apparecchi per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura"
- UL (C+US) Canada e USA





LIVELLO DI SICUREZZA
SIL 3
 SIL3 - SILCL3
 PL e - Cat. 4

Interfacce per il controllo in sicurezza (fino a PL e - SIL3) della velocità:

- SV MR0 - Interfaccia per il controllo in sicurezza della velocità massima e della velocità zero
- SV MR0 U - Interfaccia per il controllo in sicurezza della velocità minima

Entrambi i moduli integrano:

- Reset manuale o automatico selezionabile
- Uscite a relè con contatti guidati
- Ingresso di feedback EDM per il controllo di contattori esterni
- Ingressi di enable per attivare o disattivare l'interfaccia. Da utilizzare nel caso in cui, per monitorare lo stesso asse in diverse condizioni di esercizio, si utilizzino più interfacce con soglie differenti
- Le anomalie di funzionamento sono indicate tramite uscita di stato e accensione del LED "Fault"
- 2 ingressi per proximity switches PNP
- 3 selettori frontali per configurare la soglia di velocità

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- 2006/42/CE "Direttiva Macchine"
- 2014/30/EU "Direttiva Compatibilità Elettromagnetica"
- 2014/35/EU "Direttiva Bassa Tensione"
- EN ISO 13849-1:2008 "Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Principi generali per la progettazione"
- EN 61508-1:2010 (SIL3) "Sicurezza funzionale di impianti elettrici/elettronici/programmabili legati alla sicurezza - Requisiti generali"
- EN 61508-2:2010 (SIL3) "Sicurezza funzionale di impianti elettrici/elettronici/programmabili legati alla sicurezza - Requisiti per impianti elettrici/elettronici/programmabili legati alla sicurezza"
- EN 61508-3:2010 (SIL3) "Sicurezza funzionale di impianti elettrici/elettronici/programmabili legati alla sicurezza - Requisiti software"
- EN 61508-4:2010 (SIL3) "Sicurezza funzionale di impianti elettrici/elettronici/programmabili legati alla sicurezza - Definizioni e abbreviazioni"
- EN 62061:2005 (SILCL3) "Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici, elettronici ed elettronici programmabili per i sistemi di controllo delle macchine"
- UL (C+US) Canada e USA

INTERFACCE DI SICUREZZA PER IL CONTROLLO DELLA VELOCITÀ PL E - SIL 3

CARATTERISTICHE TECNICHE

Uscita segnalazione superamento soglia velocità	PNP - 100 mA 24 Vcc
Alimentazione (Vcc)	24 Vcc ± 20%
Uscite relè di sicurezza	2 NA - 6A 250 Vca
Collegamenti elettrici	Su morsettiera estraibile
Start/Restart	Automatico/Manuale
Massima frequenza in ingresso (Hz)	2000
Frequenza di soglia impostabile (Hz)	0,5 ... 990
Frequenza di soglia impostabile (rpm)	10 ... 49500 equivalente a 0,17 ... 825 Hz
Isteresi	5%
EDM	Si
Segnalazioni	LED stato e diagnosi anomalie
Grado di protezione	IP20 per contenitore, IP2X per morsettiera
Temperatura operativa (°C)	-40 ... +55
Tipo di fissaggio	Su barra DIN secondo la normativa EN 50022-35
Dimensioni h x w x d (mm)	108 x 22,5 x 114,5

CODICI ORDINAZIONE

Ogni modulo comprende il manuale istruzioni multilingue completo di dichiarazione di conformità CE.

Codice ordinazione: SV MR0 1100078
 SV MR0U 1100088





I moduli AD SR0 e AD SR0A possono essere collegati esclusivamente a barriere dotate di ingresso di feedback per il monitoraggio dei relè esterni (EDM): EOS4 X, Admiral AX (esclusi modelli AX BK con Blanking), EOS2 X, Vision VX/VXL/MXL, Janus.

- Relè di sicurezza con contatti guidati
- Contatto addizionale NC per il monitoraggio del modulo direttamente dalla barriera di sicurezza

AD SR0 e AD SR0A possono essere collegati a sensori di sicurezza che integrano l'ingresso per il monitoraggio di relè esterni (EDM): EOS4 X, EOS2 X, Janus, Admiral AX (esclusi i modelli AX BK con funzione di Blanking), Pharo e Vision VX, VXL e MXL

Certified by
TÜV Rheinland
Product Safety GmbH

Questo prodotto utilizza relè di sicurezza a contatti guidati DOLD (tipo OA 5643 o OA 5644), certificati presso TUEV Rheinland.

RELÈ DI SICUREZZA PER DISPOSITIVI CON EDM INTEGRATO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Uscite relè di sicurezza	AD SR0 2 NA + 1 NC - 2 A 250 Vca Ciascuna delle uscite di sicurezza NA è interrotta due volte da due relè
	AD SR0A 2 NA - 2 A 250 Vca
Tempo di risposta (ms)	≤ 20
Alimentazione (Vcc)	24 ± 20%
Collegamenti elettrici	Su morsettiera
Temperatura operativa (°C)	0 ... +55
Grado di protezione	IP20 per contenitore IP2X per morsettiera
Tipo di fissaggio	Su barra DIN secondo la normativa EN 50022-35
Dimensioni h x w x d (mm)	101 x 35 x 120

CODICI DI ORDINAZIONE

AD SR0 1330902
AD SR0A 1330903





REEER *Customer Service*

Mettiamo sempre il cliente al primo posto

Il servizio post-vendita di ReeR supporta i clienti che necessitano di una guida tecnica per quanto riguarda la funzionalità, la gestione e l'installazione dei prodotti

Linea diretta Servizio Clienti
011 24 82 215

Da Lunedì a Venerdì 8.30 - 12.30 e 13.30 - 18.00

in alternativa
aftersales@reer.it

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.reersafety.it



Your future's safe!

Oltre 60 anni di qualità ed innovazione

Fondata a Torino nel 1959, ReeR si distingue per il forte contributo all'innovazione e alla tecnologia.

La costante crescita attraverso gli anni consente a ReeR di affermarsi come punto di riferimento globale nel settore della sicurezza per l'automazione industriale.

La Divisione Sicurezza è infatti oggi un leader mondiale nello sviluppo e produzione di sensori optoelettronici di sicurezza e controllori di sicurezza.

ReeR è certificata ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



ReeR SpA
Via Carcano, 32
10153 Torino

T 011 248 2215
F 011 859 867

www.reersafety.it | info@reer.it



Edizione 2 - Rev. 1.2
Settembre 2020
8946218
INTERFACCE - Italiano

Stampato in Italia

