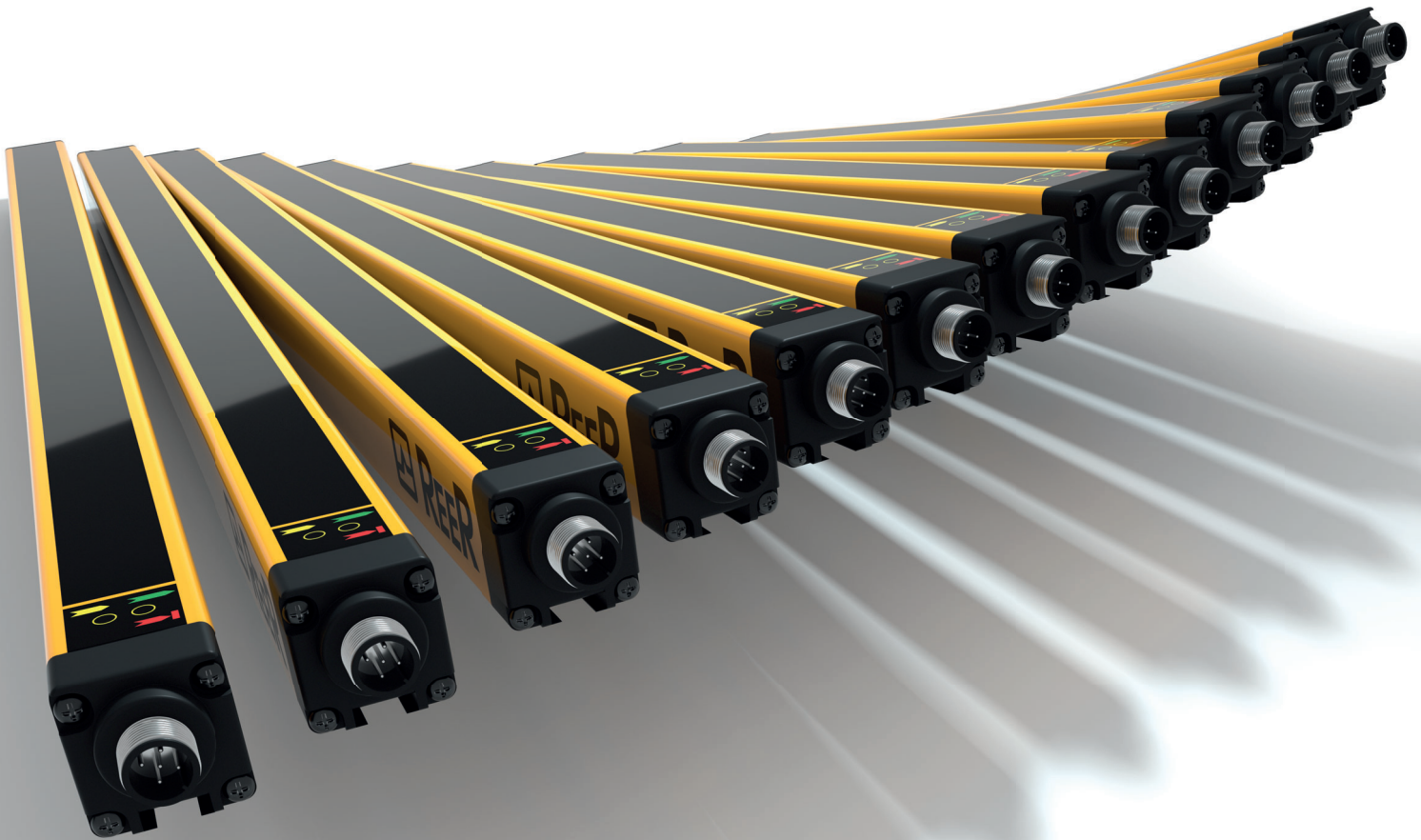


 **REER**

Your future's safe!



EOS4

barriere di sicurezza di tipo 4

short form

Guarda il video!



Corpo in alluminio
Verniciatura a polvere

-30 to +55° C
Temperatura operativa
Ideale anche in aree refrigerate

Altezza protetta
fino a 2,2 metri

Tappi di chiusura
Polipropilene rinforzato
con fibra di vetro

Assenza zona cieca
Su un lato della barriera

Protezione Dito, Mano, Corpo
e Multiraggio per il controllo accessi
La gamma di prodotti più estesa del mercato

IP65 e IP67

Dimensioni compatte
Solo 30 x 28 mm

Display di status
Include status di allineamento

Configurazione hardware
Nessuna programmazione necessaria
Semplice da installare e sostituire

Connettori M12
Cavi facili da approvvigionare e installare
Non necessita di cavi schermati

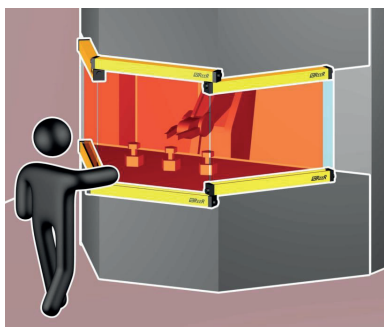
LIVELLO DI SICUREZZA	Disponibile anche
TIPO 4	TIPO 2
SIL 3 - SILCL 3 PL e - Cat. 4	SIL 1 - SILCL 1 PL c - Cat. 2



EOS4

barriere di sicurezza di tipo 4

una gamma di prodotti completa
per le vostre applicazioni industriali

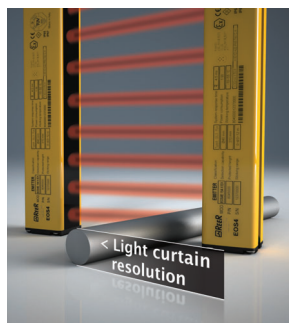


Collegamento in cascata di due o tre barriere

Assenza di interferenze ottiche tra le barriere.

Possibilità di combinare barriere con risoluzioni ed altezze differenti.

Fino a 50 metri di lunghezza massima dei cavi tra gli elementi master e slave.



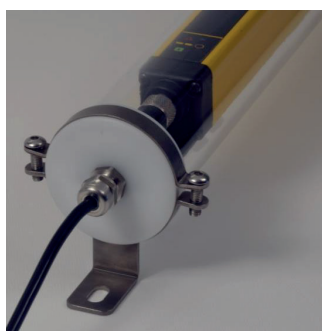
Assenza zona cieca su di un lato

Zona cieca ridotta al minimo sul lato connettore.

Grazie alla posizione del primo raggio la zona sensibile si estende fino all'estremità della barriera.

Montaggio a 90°: con i modelli collegati in serie viene mantenuta la risoluzione 40 mm (rilevamento mano, modelli con risoluzione 30 e 40 mm).

Una gamma completa con caratteristiche uniche



Modelli WTF e WTHF (Certificati IP69K e Ecolab "food-graded")

La custodia stagna permette di utilizzare la barriera di sicurezza in ambienti operativi difficili con forte esposizione a getti di acqua e vapore.

Grazie all'utilizzo di materiali inerti e non tossici, è possibile utilizzare questi modelli anche nel settore alimentare dove sono richieste frequenti operazioni di lavaggio (washdown).



EOS4 ATEX, Barriere di sicurezza antideflagranti

Ideale per la protezione di postazioni di lavoro in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva.

Barriere di sicurezza di Tipo 4, SIL 3, PL e.

Zone di rischio 2, 22, ATEX (Direttiva 2014/34/UE).

Gas: II 3G Ex nA IIC T6 Gc, Polvere: II 3D Ex tc IIIC T 60°C Dc.



Modelli T (Tessile)

Modelli speciali resistenti alle alte vibrazioni per applicazioni nell'industria tessile.

Questi modelli sono in grado di mantenere l'allineamento dei raggi anche in presenza di forti sollecitazioni meccaniche e vibrazioni.

barriere di sicurezza di tipo 4

www.reersafety.it



Applicazioni tipiche

EOS4 è la scelta ideale per molte stampanti, cartiere, logistiche, lavorazioni

Barriere di sicurezza

Risoluzione Dito, Mano e Corpo

EOS4 (Tipo 4)

EOS4 A e EOS4 X

Risoluzione: 14, 30, 40, 50, 90 mm

Altezza protetta: 160 ... 2260 mm

Portata: 6 ... 12 m

EOS4 AH e EOS4 XH

Risoluzione: 20, 30, 40, 50, 90 mm

Altezza protetta: 160 ... 2260 mm

Portata: 20 m

Altre versioni disponibili

EOS2 (Tipo 2)

Modelli di Tipo 2, SIL 1, SILCL 1, PL c, Cat. 2

WTF e WTHF

Modelli stagni certificati IP69K e Ecolab (food-graded)

ATEX (Solo EOS4)

Modelli di Tipo 4 antideflagranti (Zona 2, 22)

Accessori disponibili

Cavi di connessione

Staffe di montaggio speciali

Colonne per il montaggio a pavimento

Schermi protettivi

Laser di allineamento

Modelli standard

EOS4 A

Barriera di sicurezza di Tipo 4 con restart automatico

EOS4 AH

Barriera di sicurezza di Tipo 4 con restart automatico (*alta portata*)

Modelli con funzioni integrate

EOS4 X

Barriera di sicurezza di Tipo 4 con restart selezionabile automatico/manuale e EDM

EOS4 XH

Barriera di sicurezza di Tipo 4 con restart selezionabile automatico/manuale e EDM (*alta portata*)

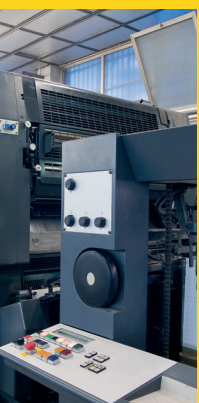
Modelli per il collegamento in cascata

EOS4 XM

Barriera di sicurezza di Tipo 4 con restart selezionabile automatico/manuale e EDM (*per l'utilizzo come Master in configurazioni a cascata*)

EOS4 XS/XS2

Barriera di sicurezza di Tipo 4 con restart selezionabile automatico/manuale e EDM (*per l'utilizzo come Slave Primario (XS) o Secondario (XS2) in configurazioni a cascata*)



applicazioni industriali, in settori come: alimentare, packaging, farmaceutico, lavorazione metallo e legno, chimico, stampaggio a iniezione e molti altri ...

Barriere di sicurezza multiraggio

2, 3 o 4 raggi per il controllo accessi

EOS4 (Tipo 4)

EOS4 2B, 3B, 4B A e X

Numero raggi: 2, 3, 4 raggi

Altezza protetta: 510 ... 910 mm

Portata: 12 m

EOS4 2B, 3B, 4B AH e XH

Numero raggi: 2, 3, 4 raggi

Altezza protetta: 510 ... 910 mm

Portata: 20 m

Altre versioni disponibili

EOS2 (Tipo 2)

Modelli di Tipo 2, SIL 1, SILCL 1, PL c, Cat. 2

WTF e WTHF

Modelli stagni certificati IP69K e Ecolab (food-graded)

ATEX (Solo EOS4)

Modelli di Tipo 4 antideflagranti (Zona 2, 22)

Accessori disponibili

Cavi di connessione

Staffe di montaggio speciali

Colonne per il montaggio a pavimento

Schermi protettivi

Laser di allineamento

Modelli standard

EOS4 A

Barriera di sicurezza multiraggio di Tipo 4 con restart automatico

EOS4 AH

Barriera di sicurezza multiraggio di Tipo 4 con restart automatico (*alta portata*)

Modelli con funzioni integrate

EOS4 X

Barriera di sicurezza multiraggio di Tipo 4 con restart selezionabile automatico/manuale e EDM

EOS4 XH

Barriera di sicurezza multiraggio di Tipo 4 con restart selezionabile automatico/manuale e EDM (*alta portata*)

Modelli per il collegamento in cascata

EOS4 XM

Barriera di sicurezza multiraggio di Tipo 4 con restart selezionabile automatico/manuale e EDM (*per l'utilizzo come Master in configurazioni a cascata*)

EOS4 XS/XS2

Barriera di sicurezza multiraggio di Tipo 4 con restart selezionabile automatico/manuale e EDM (*per l'utilizzo come Slave Primario (XS) o Secondario (XS2) in configurazioni a cascata*)

EOS4

Caratteristiche principali

- ▲ Dimensioni compatte: 28 x 30 mm
- ▲ Assenza zona cieca su di un lato
- ▲ Temperatura operativa: -30 ... 55 °C
- ▲ Grado di protezione: IP65 e IP67
- ▲ Tempo di start-up: ≤ 2 sec
- ▲ Modelli Master/Slave per connessione in cascata di 2 o 3 barriere





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. 1.4
Giugno 2020
8946231
Brochure EOS - Italiano

Stampato in Italia

