

SISTEMI ANTI-COLLISIONE

REFLX® 45, REFLX® 120 E
LASERGUARD™2

La linea Magnetek di sistemi di telerilevamento e anti-collisione evitano le collisioni tra gru e gru oppure tra gru e arresto di fine corsa.

Evitare le collisioni si traduce in maggiore sicurezza degli addetti e costi di manutenzione ridotti. Questi sistemi sono ideali per tutti i tipi di gru con comando a frequenza regolabile, avviatori software o contattore. Sono disponibili tre sistemi a configurazioni multiple per funzionalità specifiche, dimensioni e stili personalizzati per soddisfare le esigenze applicative più severe.

REFLX 45

ReFlx 45 è un sistema economico ideale per interventi in un'unica soluzione. Tutti i componenti elettronici sono raggruppati in un solo contenitore, che consente la facile installazione di applicazioni di movimentazione materiali.

- Campo di rilevamento 3-45 piedi*
- IP67 per applicazioni al chiuso e all'aperto†
- 24-240 VCA, 12-240 VCC
- Il sistema è comprensivo di sensore, parabola 2 x 2 piedi e supporto sensore
- Spie LED per monitoraggio potenza e campo facilitano la predisposizione e la ricerca guasti
- La parabola a fissaggio adesivo consente la sistemazione nei punti più comodi
 - Profilato di attacco DIN opzionale che facilita il montaggio in retrofit in ambienti ostili



REFLX 120

Il sistema Magnetek ReFlx 120 comprende un quadro comandi a semiconduttori altamente affidabile in piccolo contenitore a montaggio facilitato. La configurazione più comune prevede l'uso di un sensore bicanale per le regolazioni onde ottenere segnali separati per ciascun canale.

- Campo di rilevamento 20-120 piedi*
- IP65 per applicazioni interne ed esterne†
- 120 o 240 VCA
- Il sistema è comprensivo di sensore, cablaggio sensore, parabola da 2 x 2 piedi e controller
- Estraibile dal contenitore, può essere inserito su quadro di comando esistente



LASERGUARD2

LaserGuard2, il sistema di nuova generazione più tecnologicamente sofisticato, impiega laser ottici di auto-monitoraggio per tenere sotto controllo la posizione delle gru. La flessibilità di rilevamento a distanze multiple consente di gestire il funzionamento tra gru e gru e tra gru e parete.

- Campo di rilevamento 8 pollici ÷ 150 piedi*
- IP65 per applicazioni al chiuso e all'aperto†
- 85-264 VCA e 120-370 VCC, o 9-36 VCC (opzionale)
- Sistema comprensivo di gruppo di supporto laser, 2 x 2 piedi, parabola, laser, supporto e cablaggio sensore
- Regolabile per tre versioni di chiusura contatti entro il campo di rilevamento
- Programmazione a pulsantiera facilitata
- Luce rossa visibile consente il pronto allineamento e impostazioni veloci

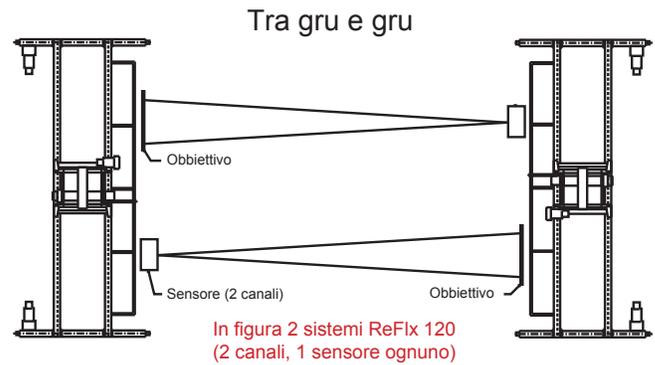
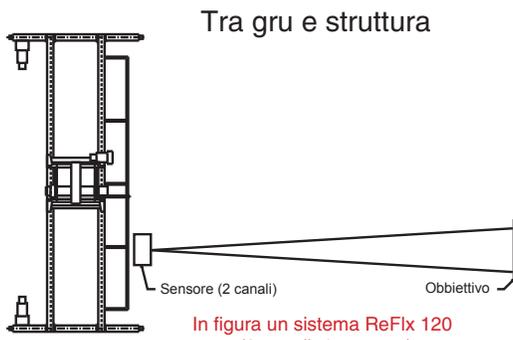


* La lunghezza del percorso può risultare superiore al campo di rilevamento

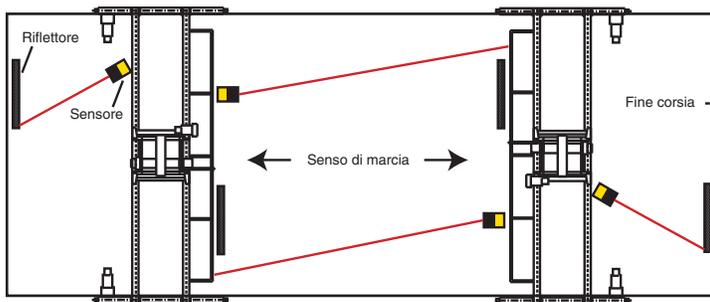
† Il funzionamento del sistema può risultare compromesso alla luce solare o in cattive condizioni atmosferiche

Installazione sistemi anticollisione

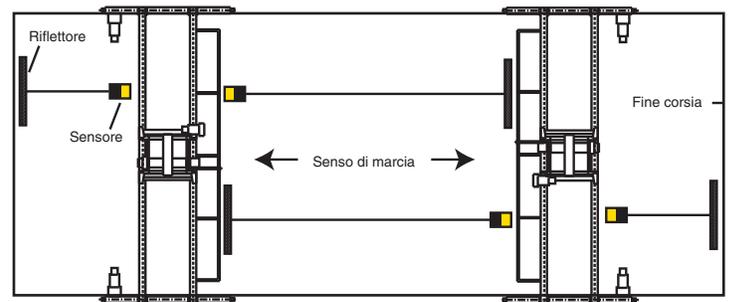
REFLX 120



REFLX 45



LASERGUARD2



Per maggiori informazioni rivolgersi a Magnetek Material Handling, tel. 800.288.8178 o il rivenditore locale Magnetek.



MAGNETEK
MATERIAL HANDLING

Telefono verde 800.288.8178
Fax verde 800.298.3503
Tel. 262.783.3500
Fax 262.783.3510

UK FACILITY
Tel. +44 (0)1234 349191
Fax +44 (0)1234 268955

MH1326_Collision Avoidance
Brochure - Italian
MH165_Catalogo Collision Avoidance
© Magnetek, Inc. 2017

WWW.MAGNETEKMH.COM
SALES@MAGNETEK.COM