

Risoluzione 160 mm

Altezza Protetta 320 ÷ 1920 mm

Distanza Operativa HP ÷ 30 metri

Uscita 1 interruttore - ON/OFF

Direttive 2014/30/CE - 2014/35/CE

Barriera di intercettazione a raggi infrarossi per controllo - automatismi - controllo di presenza oggetti su aree - rilevamento passaggio pezzi su nastro trasportatore - conteggio pezzi - ecc..

**Start/Restart** : ripristino automatico dello stato logico del dispositivo dopo un intervento e alla sua accensione  
Viene fornita di serie con uscita a connettore M12 femmina volante da cablare a vite e con Supporti Mensole Orientabili (SMO)

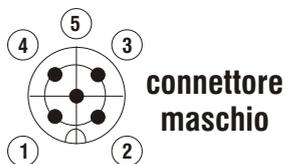
#### ALTEZZA AREE PROTETTE

Codice Prodotto	Altezza Protetta mm HP	Altezza Totale mm H / SMO	Altezza Totale mm H / SEA	Tempo di risposta ms	N. raggi controllati
FOX - P160	320	445	395	12	2x2
FOX - P160	640	765	715	14	3x3
FOX - P160	960	1085	1035	16	4x4
FOX - P160	1280	1405	1355	18	5x5
FOX - P160	1600	1725	1675	20	6x6
FOX - P160	1920	2045	1995	22	7x7

Applicazioni	Presenza - Rilevazione - Intercettazione
Tensione di Alimentazione	24Vcc ± 10%
Assorbimento Unità TX Assorbimento Unità RX	80 mA max 70 mA max
Uscita	1 interruttore SW1 (ON/OFF) libero da potenziale 0,3 Acc/ca @ 24 Vcc/ca
Protezione Uscita	Corto circuito e sovraccarico tramite fusibili autoripristinanti. A seguito di un loro intervento occorre togliere l'alimentazione e attendere alcuni secondi prima che si possa ripristinare il normale funzionamento
Segnalazioni luminose	Unità TX - Led Giallo = Alimentazione  Unità RX - Led Verde = Cortina libera - Led Rosso = Cortina occlusa
Contenitore	Alluminio verniciato BLU RAL5015
Sezione contenitore	22 x 36 mm
Grado di Protezione	IP54 (opzione IP67 - IP69K)
Temperatura Funzionamento	0 / +55 °C
Collegamento RX Collegamento TX	Connettore M12 5 poli femmina volante da cablare a vite compreso in fornitura Connettore M12 5 poli femmina volante da cablare a vite compreso in fornitura
Fissaggio	SMO - supporti mensole orientabili (versione standard) SEA - supporti elastici antivibranti (opzionale)

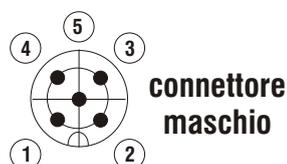
SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

**RX**



- 1) Marrone = + 24Vdc
- 2) Bianco =
- 3) Blu = -
- 4) Nero =
- 5) Grigio = N.C.
- Schermo =

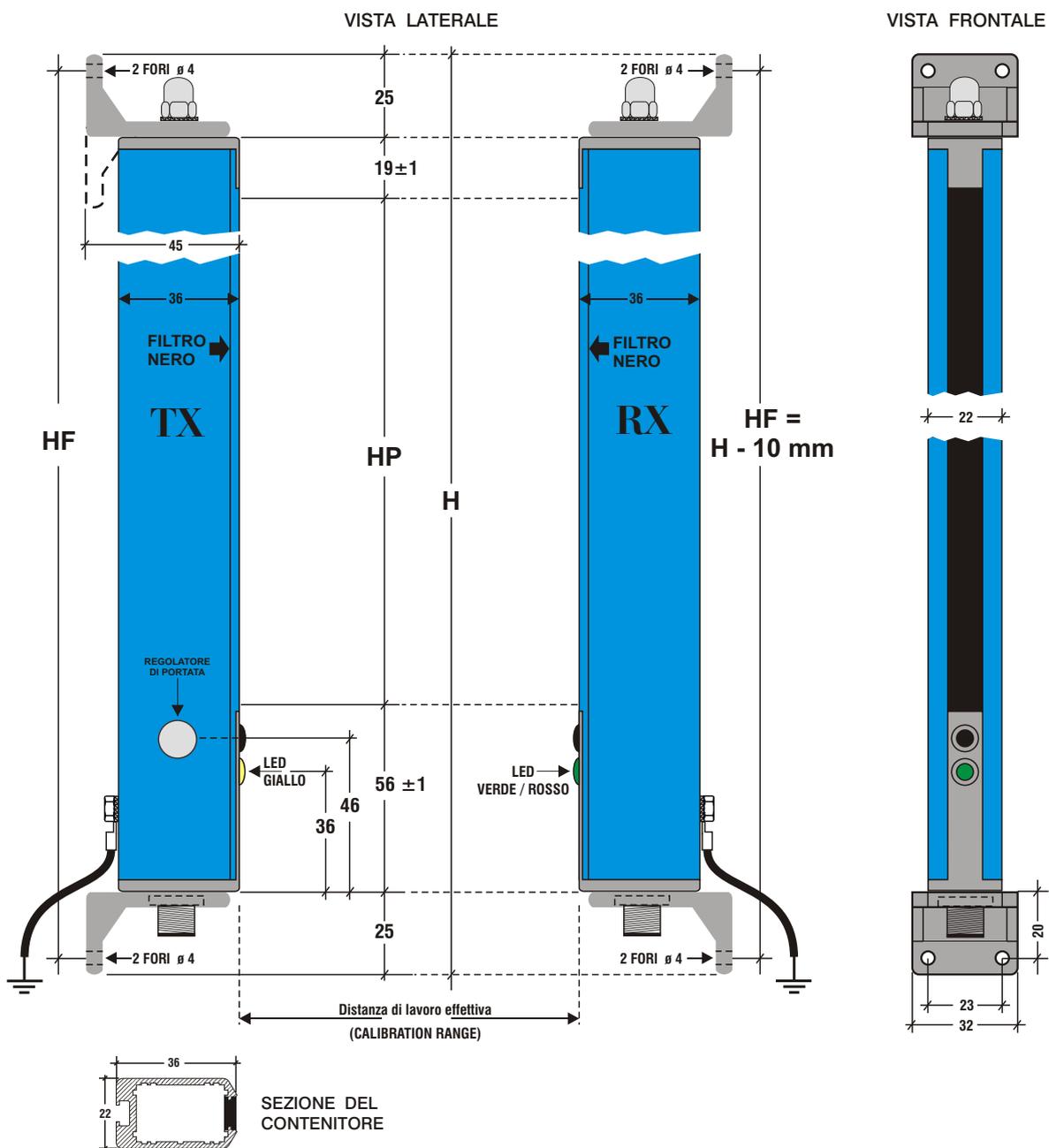
**TX**



- 1) Marrone = + 24Vdc
- 2) Bianco = N.C.
- 3) Blu = -
- 4) Nero = N.C.
- 5) Grigio = N.C.
- Schermo =

SOLUZIONE DI FISSAGGIO VERSIONE "SMO" (STANDARD)

Fig.1



KIT - 8A (accessorio)

Separatamente è possibile acquistare il KIT - 8A (vedi sezione ACCESSORI) costituito da una confezione di N° 8 supporti elastici antivibranti, comprensivi delle rispettive viterie, da applicare alle squadrette SMO (inferiore/superiore) come mostrato nell'esempio in Fig.2.

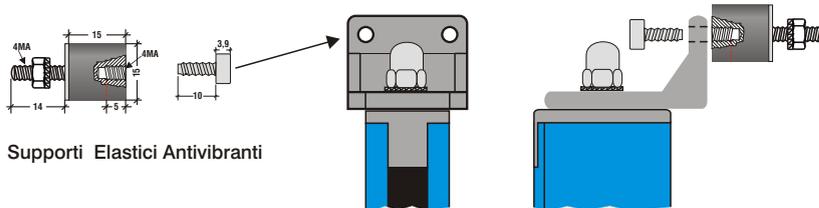
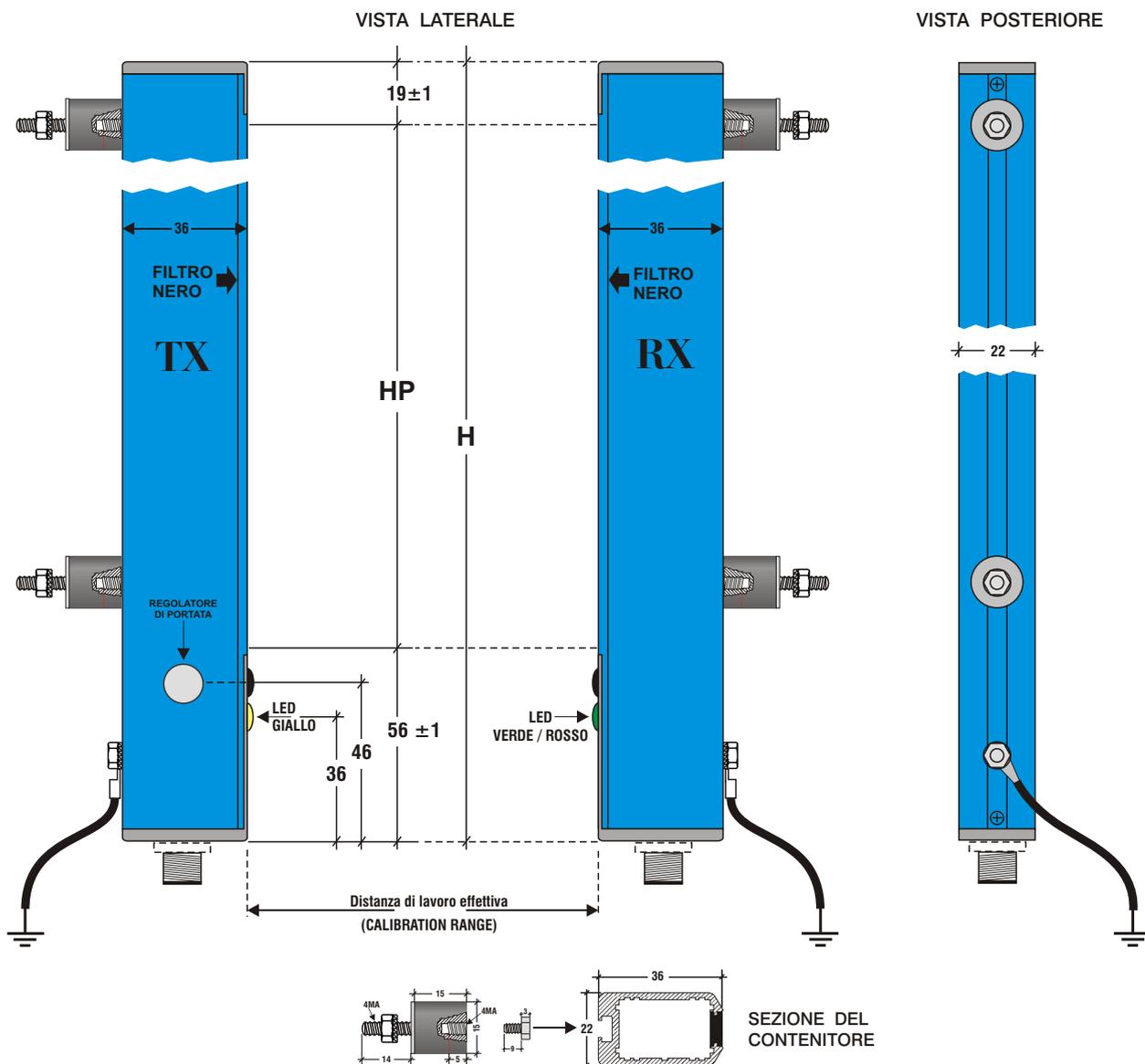


Fig.2

SOLUZIONE DI FISSAGGIO VERSIONE "SEA" (OPZIONALE)

Fig.3



**Nota :**

Con la soluzione di fissaggio SEA, un numero di supporti elastici antivibranti proporzionale all'altezza totale H, sono inseriti in fabbrica nella guida posteriore della barriera, come mostrato in Fig.3.

I supporti elastici antivibranti possono scorrere liberamente nella guida posteriore in modo da facilitare il fissaggio finale nei punti desiderati.

Questa soluzione permette di ridurre gli ingombri totali mantenendo la possibilità di sopperire alle vibrazioni meccaniche.

Ulteriori supporti elastici antivibranti possono essere richiesti dal cliente al momento dell'ordinazione.

OPZIONI

SEA	Fissaggio con supporti elastici antivibranti (vedi Fig.3)
CB60 IP67	Esecuzione in contenitore cilindrico IP67
CB60 IP69K	Esecuzione in contenitore cilindrico IP69K

ACCESSORI

SPV100	Colonna a specchi per realizzazione di recinti (in funzione della HP della barriera verificare sul relativo foglio tecnico SPV100 la HU dello specchio)
SPV100 PLUS	Colonna a specchi <b>INFRANGIBILI</b> per realizzazione di recinti (in funzione della HP della barriera verificare sul relativo foglio tecnico SPV100 PLUS la HU dello specchio)
KIT - 8A	Confezione di N° 8 supporti elastici antivibranti comprensivi delle rispettive viterie da applicare alle squadrette SMO (inferiore/superiore) (vedi Fig.2)

COME ORDINARE LE OPZIONI e GLI ACCESSORI

SEA	2	SPV100	9
CB60 IP67	3	SPV100 PLUS	10
CB60 IP69K	4	KIT - 8A	14

INSERIRE IL NUMERO  
CORRISPONDENTE  
NELLA ORDINAZIONE  
DELLA BARRIERA

COME ORDINARE LA BARRIERA

Codice Prodotto	HP altezza protetta	Distanza lavoro effettiva	Distanza lavoro max	OPZIONI	ACCESSORI
FOX - P160	-	-	-	2 3 4	9 10 14
TRASMETTITORE + RICEVITORE	VEDERE TABELLA pag. 1	Indicare la distanza di lavoro effettiva tra la unita' TX ed RX in mm			
		Distanze lavoro massime tra TX ed RX NR = HP ... 6 metri MR = 6 ... 16 metri HR = 16 ... 30 metri			

Esempio :

FOX - P160 - 960 - 1000 - NR + 

2	-
---	---

 + 

-	-	14
---	---	----



Via Pergolesi 30 - 20851 LISSONE (MB) - www.elindco.it

SETTEMBRE 2016