

Risoluzione **40 mm**

Altezza Protetta **160 ÷ 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)

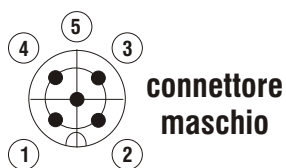
#### ALTEZZA AREE PROTETTE

Codice Prodotto	Altezza Protetta mm HP	Altezza Totale mm H / SMO	Altezza Totale mm H / SEA	Tempo di risposta ms	N. raggi controllati
FOX - P040	160	285	235	14	3x3
FOX - P040	240	365	315	16	4x4
FOX - P040	320	445	395	18	5x5
FOX - P040	400	525	475	20	6x6
FOX - P040	480	605	555	22	7x7
FOX - P040	560	685	635	24	8x8
FOX - P040	640	765	715	26	9x9
FOX - P040	720	845	795	28	10x10
FOX - P040	800	925	875	30	11x11
FOX - P040	880	1005	955	32	12x12
FOX - P040	960	1085	1035	34	13x13
FOX - P040	1040	1165	1115	36	14x14
FOX - P040	1120	1245	1195	38	15x15
FOX - P040	1200	1325	1275	40	16x16
FOX - P040	1280	1405	1355	42	17x17
FOX - P040	1360	1485	1435	44	18x18
FOX - P040	1440	1565	1515	46	19x19
FOX - P040	1520	1645	1595	48	20x20
FOX - P040	1600	1725	1675	50	21x21
FOX - P040	1680	1805	1755	52	22x22
FOX - P040	1760	1885	1835	54	23x23
FOX - P040	1840	1965	1915	56	24x24
FOX - P040	1920	2045	1995	58	25x25

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)

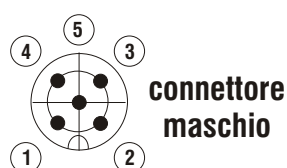
SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

**RX**



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

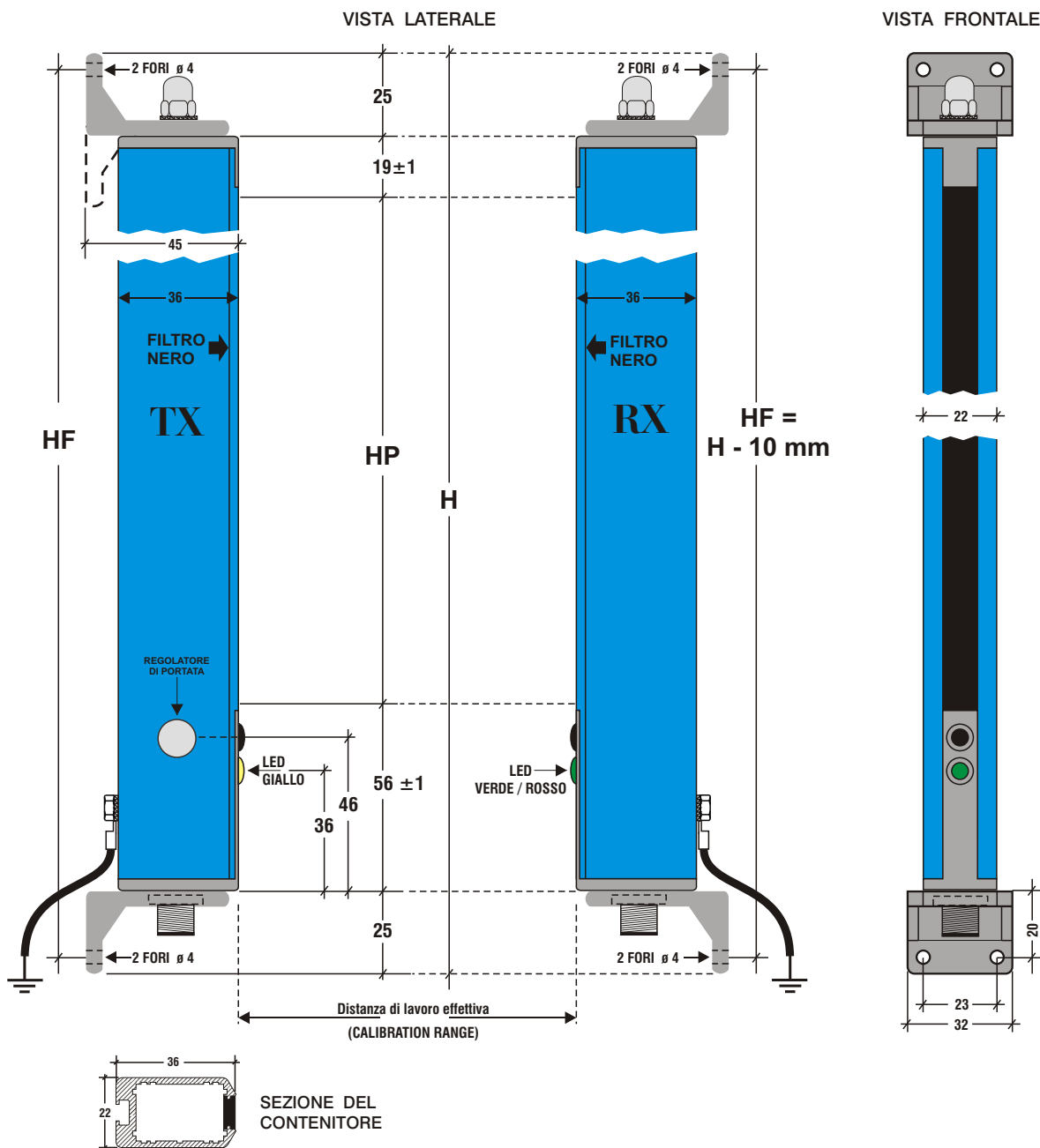
**TX**



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

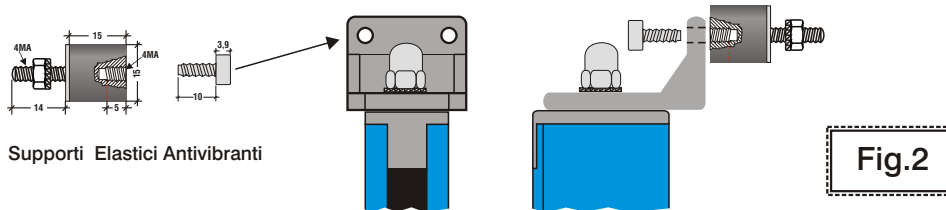
SOLUZIONE DI FISSAGGIO VERSIONE "SMO" (STANDARD)

Fig.1



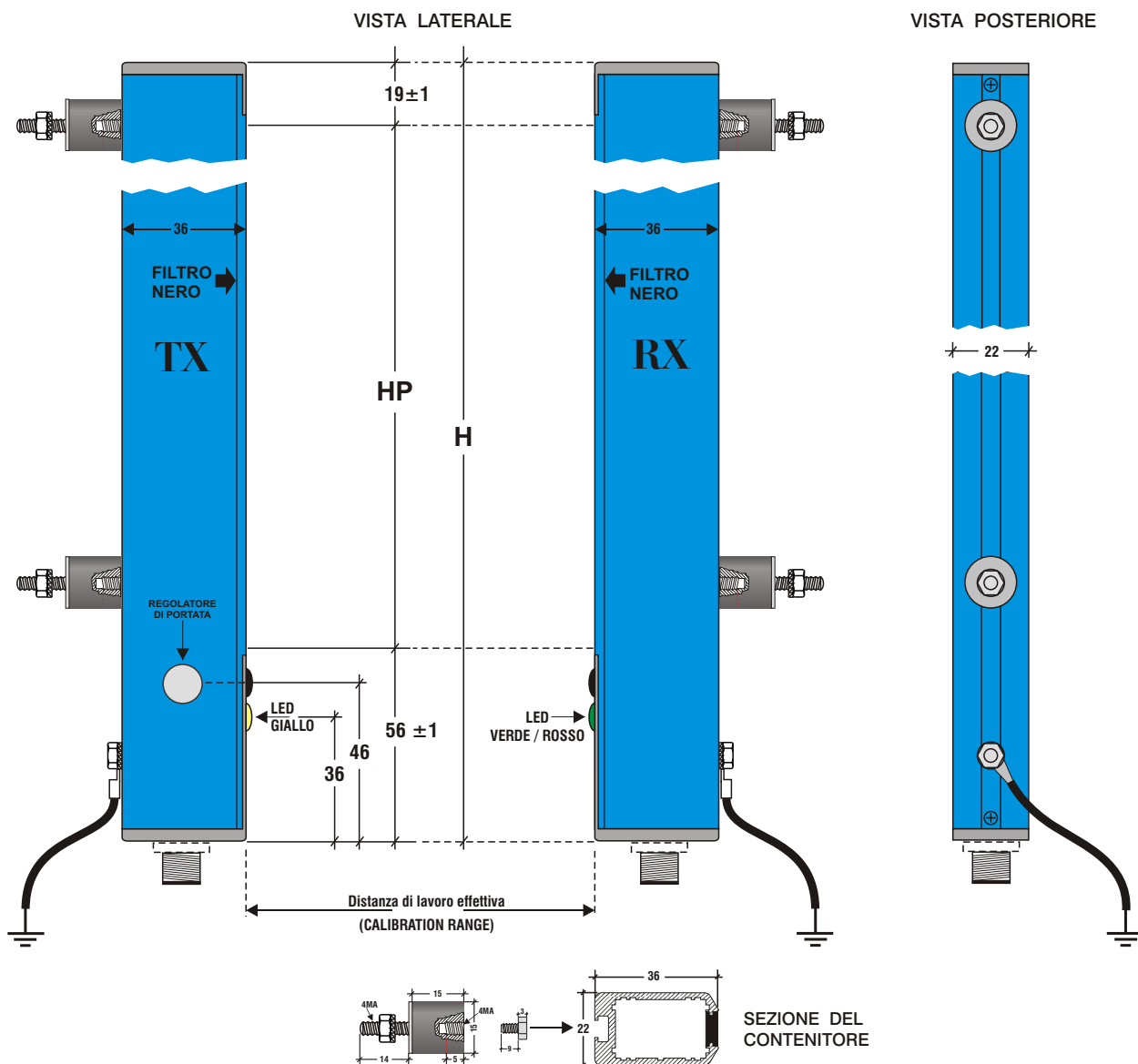
KIT - 8A (accessorio)

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.



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 - P040	-	-	-	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 - P040 - 160 - 1000 - NR + 

2	-
---	---

 + 

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



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

SETTEMBRE 2016