

Specifiche tecniche



MOBOTIX S16A DualFlex

Flessibile. Telecamera a doppio obiettivo con montaggio a filo praticamente invisibile.

Il modello MOBOTIX S16A DualFlex MOBOTIX è un sistema resistente alle intemperie che si distingue per un'offerta di opzioni di installazione estremamente flessibili. Due moduli sensore sono collegati all'alloggiamento nascosto della telecamera tramite cavi lunghi fino a 3 metri. In questo modo, è possibile monitorare in modo discreto due stanze adiacenti con una sola telecamera.

- Piattaforma di sistema Mx6 , con compatibilità MxBus, H.264 e ONVIF
- Registrazione su scheda MicroSD interna (4 GB di serie)
- Diverse opzioni di installazione e accessori di montaggio per moduli sensore
- Lunghezza massima di ciascun cavo del modulo sensore: 3 m
- Il microfono può essere utilizzato nel modulo sensore
- Collegamenti aggiuntivi per microfono e altoparlanti
- Rilevatore d'urto integrato
- Robusto alloggiamento della telecamera, resistente alle intemperie (IP66, IK06)

MOBOTIX

Varianti della telecamera S16A DualFlex

Sistema flessibile e modulare: il modulo telecamera S16A (corpo) MX-S16A può essere dotato di uno o due moduli sensore a scelta (diurno/notturno/termico). I cavi per sensori MOBOTIX sono disponibili con una lunghezza da 0,5 a 3 m (da 1,6 a 9,8 piedi). Inoltre, MOBOTIX offre tre diversi set completi S16A (Mx-S16A-S1, Mx-S16A-S2, Mx-S16A-S3) con uno o due moduli sensore emisferici e cavi sensore lunghi 2 m (6,6 piedi).

Corpo S16A	Mx-S16A
Primo set completo S16A (corpo + 1x Mx-O-SMA-S- 6D016 + accessori)	Mx-S16A-S1
Secondo set completo S16A (corpo + 2x Mx-O-SMA-S- 6D016 + accessori)	Mx-S16A-S2
Terzo set completo S16A (corpo + 1x Mx-O-SMA-S- 6D016 + 1x Mx-O-SMA-S- 6N016 + accessori)	Mx-S16A-S3

Hardware	S16A DualFlex
Sensibilità alla luce in lux a 1/60 s e 1/1 s	Sensore diurno (colore): 0,005/0,1 lux sensore notturno (B/N): 0,02/0,001 lux
Modulo sensore termico	Tipo NETD 50 mK, < 79 mK, gamma IR da 7,5 a 13,5 μ m
Intervallo di misurazione della temperatura per i moduli sensore termici	Sensibilità alta: da -40 a 160 °C/da -40 a 320 °F Sensibilità bassa: Da -40 a 550 °C/Da -40 a 1022 °F
Sensore immagine ottico (a colori o B/N)	CMOS da 1/1,8", 6 MP (3072 x 2048), scansione progressiva
Microprocessore	i.MX 6 Dual Core incl. GPU (1 GB RAM, 512 MB memoria flash)
Codec hardware H.264	Sì, è disponibile un limite di larghezza di banda; formato immagine in uscita fino a QXGA
Classe di protezione S16A modulo telecamera (corpo)	IP66 e IK07
Classe di protezione S16A con moduli sensore da 6 MP	IP66 con tutti i moduli incl. Thermal; IK04 con B036 - B237; IK07 con B016; BlockFlexMount: Classe IP30/non IK

Hardware	S16A DualFlex
Uso previsto	Da non utilizzare in aree pericolose (aree a rischio esplosione)
Temperatura ambiente (intervallo, stoccaggio incluso)	Da -40 a 60 °C/da -40 a 140 °F (avvio a freddo da -30 °C/-22 °F) Bloc- kFlexMount: da 0 a 50 °C/da 32 a 122 °F
DVR interno, franco fabbrica	4 GB (microSD)
Microfono	Parte del modulo sensore/BlockFlexMount (non fa parte dei moduli sensore con attacco CS o super teleobiettivo B500) o con accessorio (ad es., ExtIO o montaggio audio)
Dati tecnici del microfono	2,0 V, 2,2 kOhm, sensibilità –35 ± 4 dB,
esterno	ad es., capsula per microfono Panasonic WM61
Altoparlante	Con accessorio (ad esempio, montaggio altoparlante)
Dati tecnici dell'altoparlante esterno	Potenza di uscita max. 400 mW a 8 Ohm di impedenza, ad esempio, altoparlante Visaton K36WP o K50WP
Audio HD a banda larga da 16 bit/16 kHz (codec Opus)	Sì (messaggi audio e in tempo reale)
Sensore a infrarossi passivo (PIR)	Numero
Sensori di tem- peratura/rilevatore d'urto (rilevamento anti- manomissione)	Sì/Sì
Consumo energetico (generalmente a 20 °C/68 °F)	7,5 Watt
Consumo energetico con uno/due moduli sensore ter- mici (generalmente a 20 °C/68 °F)	1,5 W per modulo sensore termico, 2,5 W possibili a breve termine; possono essere utilizzati solo con un corpo S16A
Classe PoE (IEEE 802.3af)	Classe 2 o 3 (variabile), impostazione di fabbrica: classe 3; S16A con sensore termico richiede sempre la classe 3
Interfacce Ethernet 100Ba- seT/MxBus/USB	Sì (MxRJ45 e guida LSA+)/No/Sì

Specifiche tecniche

MOBOTIX S16A DualFlex

Hardware	S16A DualFlex
Interfacce micro- fono/altoparlante esterno	Sì/Sì
Interfaccia RS232	Con accessorio (MX-232-IO-Box)
Opzioni di montaggio	Parete, soffitto, installazione nascosta; ampia scelta di accessori per il montaggio disponibili
Dimensioni Mx-S16A (altezza x larghezza x profondità)	130 x 115 x 33 mm
Peso Mx-S16A	430 g
Alloggiamento Mx-S16A	PBT-30GF, colore: bianco
Moduli sensore termici allog- giamento l (non PTMount)	Alloggiamento modulo: alluminio anodizzato nero Piastra di pressione: acciaio inossidabile V2A
	Obiettivo e vetro di protezione dell'obiettivo: germanio
Accessorio standard Mx- S16A	Viti, tasselli, chiave a brugola, chiave per modulo, fascetta per cavi, cavo patch Ethernet da 0,5 m, installazione rapida
Documentazione tecnica det- tagliata	- www.mobotix.com > Supporto > Download Center
Versione online del presente documento	www.mobotix.com > Supporto > Download Center
MTBF	> 80.000 ore
Certificazioni	EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2006 EN61000-6-1:2007; EN 61000-6-2:2005 EN61000-6-3:2007+A1:2011 EN61000-6-4:2007+A1:2011 AS/ NZS CISPR22:2009+A1:2010 CFR47 FCC parte 15B
Protocolli	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, SFTP, RTP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, DHCP (client e server), NTP (client e server), SIP (client e server) G.711 (PCMA e PCMU) e G.722
Garanzia del produttore (da maggio 2018)	3 anni
Formati immagine, frame rate, memorizzazione immagini	S16A DualFlex

Hardware	S16A DualFlex
Codec video disponibili	MxPEG/MJPEG/H.264
Formati immagine	Formato configurabile liberamente 4:3, 8:3, 16:9 o formato personalizzato (ritaglio immagine), ad esempio 2592x1944 (5 MP), 2048x1536 (QXGA), 1920x1080 (Full HD), 1280x960 (MEGA)
Multi-streaming	Sì
Flusso multicast tramite RTSP	Sì
Formato immagine max moduli sensore ottici (imma- gine doppia da entrambi i sensori)	2x 6 MP (6144 x 2048)
Formato immagine max. modulo sensore termico	336 x 252, scalabile fino a 3072 x 2048 (6 MP)
Frame rate max. sensore ter- mico o modulo sensore ter- mico + ottico	9 fotogrammi al secondo (fps)
Frame rate max. modulo sensore ottico (fps, solo utilizzo single core)	MxPEG: 42 in HD (1280 x 720), 34 in Full-HD, 24 in QXGA, 15 in 5 MP, 12 in 6 MP, 6 in 2x 6 MP MJPEG: 26 in HD (1280 x 720), 13 in Full-HD, 9 in QXGA, 5 in 5 MP, 4 in 6 MP, 2 in 2x 6 MP H.264: 25 in Full-HD, 20 in QXGA
Numero di immagini con microSD da 4 GB (DVR interno)	CIF: 250.000, VGA: 125.000, HD: 40.000, QXGA: 20.000, 6 MP: 10.000
Funzioni generali	S16A DualFlex
Misurazione della tem- peratura di 2x2 pixel al cen- tro dell'immagine (punto termico)	Solo con modulo sensore termico (incl. TR)
Misurazione della tem- peratura TR nell'intera area dell'immagine	Solo con modulo sensore termico TR

Specifiche tecniche

MOBOTIX S16A DualFlex

Funzioni generali	S16A DualFlex
Attivazione evento per temperature superiori o inferiori a un limite compreso tra -40 e 550 °C / -40 e 1.022 °F	Solo con modulo sensore termico (incl. TR)
Zoom digitale e panoramica	Sì
Compatibilità ONVIF	Sì (Profilo S, supporto audio con firmware della telecamera V5.2.x e versioni successive)
Integrazione del protocollo Genetec	Sì
Zone di esposizione programmabili	Sì
Registrazione istantanea (immagini pre/post-allarme)	Sì
Registrazione continua con audio	Sì
Registrazione eventi con audio	Sì
Controllo ora e eventi/logica eventi flessibile	Sì
Programmi settimanali per registrazioni e azioni	Sì
Trasferimento immagini e video di eventi tramite FTP ed e-mail	Sì
Riproduzione e QuadView tramite browser Web	Sì
Ingresso audio bidirezionale nel browser	Sì
Loghi animati sull'immagine	Sì
Funzionalità Master/Slave	Sì

Funzioni generali	S16A DualFlex
Programmazione zone privacy	Sì
Messaggi vocali per- sonalizzati	Sì
Telefonia VoIP (audio, avviso)	Sì
Notifica di allarme remoto (messaggio di rete)	Sì
Interfaccia di pro- grammazione (HTTP-API)	Sì
Gestione DVR/Archiviazione	All'interno della telecamera tramite scheda microSD, esternamente tramite dispositivo USB e NAS, flussi diversi per immagini e registrazioni dal vivo, MxFFS con funzione di archiviazione, immagini pre-allarme e post-allarme, monitoraggio registrazione con segnalazione errori
Sicurezza telecamera e dati	Gestione di utenti e gruppi, connessioni SSL, controllo degli accessi basato su IP, IEEE802.1x, rilevamento delle intrusioni, firma dell'immagine digitale
MxMessageSystem: Invio e ricezione di MxMessages	Sì
Video Analysis (Analisi video)	S16A DualFlex
Rilevamento movimento vide	eo Sì
MxActivitySensor	Sì
Software di gestione video	S16A DualFlex
MxManagementCenter	Sì
App mobile MOBOTIX	Sì



Sensor Modules of the S16 (to Be Ordered Separately)



Mx-O-SMA-S-6D016

Panoramica dei moduli sensore disponibili per MOBOTIX S16A DualFlex

Moduli sensore diurni e BlockFlexMounts, sensore immagine da 6 MP (colore 3072 x 2048), IP66 (moduli sensore) e IP30 (BlockFlexMounts)

Modulo sensore diurno con obiettivo Fisheye B016 (180° x 180°),

Modulo sensore diurno bianco con obiettivo Fisheye B016 (180° x Mx-O-SMA-S-6D016-b 180°), BlockFlexMount diurno nero con obiettivo Fisheye B016 (180° Mx-O-SMA-B-6D016 x 180°) Modulo sensore diurno con obiettivo ultra ampio B036 (103° x 77°), Mx-O-SMA-S-6D036 Modulo sensore diurno bianco con obiettivo ultra ampio B036 (103° Mx-O-SMA-S-6D036-b x 77°), BlockFlexMount diurno nero con obiettivo ultra ampio B036 Mx-O-SMA-B-6D036 $(103^{\circ} \times 77^{\circ})$ Modulo sensore diurno con obiettivo super ampio B041 (90° x 67°), Mx-O-SMA-S-6D041 Modulo sensore diurno bianco con obiettivo super ampio B041 (90° Mx-O-SMA-S-6D041-b x 67°), BlockFlexMount diurno nero con obiettivo super ampio B041 Mx-O-SMA-B-6D041 (90° x 67°) Modulo sensore diurno con obiettivo ampio B061 (60° x 45°), Mx-O-SMA-S-6D061

Modulo sensore diurno con obiettivo ampio B061 (60° x 45°), Mx-O-SMA-S-6D061-b BlockFlexMount diurno nero con obiettivo ampio B061 (60° x 45°) Mx-O-SMA-B-6D061

Modulo sensore diurno con obiettivo standard B079 (45° x 34°), Mx-O-SMA-S-6D079 Modulo sensore diurno bianco con obiettivo standard B079 (45° x Mx-O-SMA-S-6D079-b 34°), BlockFlexMount diurno nero con obiettivo standard B079 (45° Mx-O-SMA-B-6D079 x 34°)

Modulo sensore diurno con teleobiettivo B119 (31° x 23°), Modulo Mx-O-SMA-S-6D119 sensore diurno bianco con teleobiettivo B119 (31° x 23°), Bloc- Mx-O-SMA-S-6D119-b kFlexMount diurno nero con teleobiettivo B119 (31° x 23°) Mx-O-SMA-B-6D119

Modulo sensore diurno con teleobiettivo a distanza B237 (15° x 11°), Mx-O-SMA-S-6D237 Modulo sensore diurno bianco con teleobiettivo a distanza B237 Mx-O-SMA-S-6D237-b (15° x 11°), BlockFlexMount diurno nero con teleobiettivo a distanza Mx-O-SMA-B-6D237 B237 (15° x 11°)

Moduli sensore diurni e BlockFlexMounts, sensore immagine da 6 MP (colore 3072 x 2048), IP66 (moduli sensore) e IP30 (BlockFlexMounts)

Modulo sensore diurno con super teleobiettivo B500 (8° x 6°),	Mx-O-SMA-S-6D500
Modulo sensore diurno bianco con super teleobiettivo B500 (8° x	Mx-O-SMA-S-6D500-b
6°), BlockFlexMount diurno nero con super teleobiettivo B500 (8° x 6°)	Mx-O-SMA-B-6D500
Modulo sensore diurno con attacco CS (senza obiettivo), Modulo	Mx-O-SMA-S-6DCS
sensore diurno bianco con attacco CS (senza obiettivo), Bloc-	Mx-O-SMA-S-6DCS-b
kFlexMount diurno nero con attacco CS (senza obiettivo)	Mx-O-SMA-B-6DCS
Modulo sensore diurno con obiettivo CSVario B045-100-CS, Modulo	Mx-O-SMA-S-6DCSV
sensore diurno bianco con obiettivo CSVarioB045-100-CS, Bloc-	Mx-O-SMA-S-6DCSV-b
kFlexMount diurno nero con obiettivo CSVario B045-100-CS	Solo montaggio automatico

Moduli sensore notturno e BlockFlexMounts, sensore immagine da 6 MP (B/N 3072 x 2048), IP66 (moduli sensore) e IP30 (BlockFlexMounts)

Modulo sensore notturno con obiettivo Fisheye B016 (180° x 180°),	Mx-O-SMA-S-6N016
Modulo sensore notturno bianco con obiettivo Fisheye B016 (180° x	Mx-O-SMA-S-6N016-b
180°), BlockFlexMount notturno nero con obiettivo Fisheye B016	Mx-O-SMA-B-6N016
(180° x 180°)	
Modulo sensore notturno con obiettivo ultra ampio B036 (103° x	Mx-O-SMA-S-6N036
77°), Modulo sensore notturno bianco con obiettivo ultra ampio	Mx-O-SMA-S-6N036-b
B036 (103° x 77°), BlockFlexMount notturno nero con obiettivo ultra	Mx-O-SMA-B-6N036
ampio B036 (103° x 77°)	

Moduli sensore notturno e BlockFlexMounts, sensore immagine da 6 MP (B/N 3072 x 2048), IP66 (moduli sensore) e IP30 (BlockFlexMounts)

Modulo sensore notturno con obiettivo super ampio B041 (90° x 67°), Modulo sensore notturno bianco con obiettivo super ampio B041 (90° x 67°), BlockFlexMount notturno nero con obiettivo super ampio B041 (90° x 67°)	Mx-O-SMA-S-6N041 Mx-O-SMA-S-6N041-b Mx-O-SMA-B-6N041
Modulo sensore notturno con obiettivo ampio B061 (60° x 45°), Modulo sensore notturno bianco con obiettivo ampio B061 (60° x 45°), BlockFlexMount notturno nero con obiettivo ampio B061 (60° x 45°)	Mx-O-SMA-S-6N061 Mx-O-SMA-S-6N061-b Mx-O-SMA-B-6N061

Moduli sensore notturno e BlockFlexMounts, sensore immagine da 6 MP (B/N 3072 x 2048), IP66 (moduli sensore) e IP30 (BlockFlexMounts)

Modulo sensore notturno con obiettivo standard B079 (45° x 34°), Modulo sensore notturno bianco con obiettivo standard B079 (45° x 34°), BlockFlexMount notturno nero con obiettivo standard B079 (45° x 34°)	Mx-O-SMA-S-6N079 Mx-O-SMA-S-6N079-b Mx-O-SMA-B-6N079
Modulo sensore notturno con teleobiettivo B119 (31° x 23°), Modulo sensore notturno bianco con teleobiettivo B119 (31° x 23°), BlockFlexMount notturno nero con teleobiettivo B119 (31° x 23°)	Mx-O-SMA-S-6N119 Mx-O-SMA-S-6N119-b Mx-O-SMA-B-6N119
Modulo sensore notturno con teleobiettivo a distanza B237 (15° x 11°), Modulo sensore notturno bianco con teleobiettivo a distanza B237 (15° x 11°), BlockFlexMount notturno nero con teleobiettivo a distanza B237 (15° x 11°)	Mx-O-SMA-S-6N237 Mx-O-SMA-S-6N237-b Mx-O-SMA-B-6N237
Modulo sensore notturno con super teleobiettivo B500 (8° x 6°), Modulo sensore notturno bianco con super teleobiettivo B500 (8° x 6°), BlockFlexMount notturno nero con super teleobiettivo B500 (8° x 6°)	Mx-O-SMA-S-6N500 Mx-O-SMA-S-6N500-b Mx-O-SMA-B-6N500
Modulo sensore notturno con attacco CS (senza obiettivo), Modulo sensore notturno bianco con attacco CS (senza obiettivo), BlockFlexMount notturno nero con attacco CS (senza obiettivo)	Mx-O-SMA-S-6NCS Mx-O-SMA-S-6NCS-b Mx-O-SMA-B-6NCS
Modulo sensore notturno con obiettivo CSVario B045-100-CS, Modulo sensore notturno bianco con obiettivo CSVario B045-100- CS, BlockFlexMount notturno nero con obiettivo CSVario B045-100- CS	Mx-O-SMA-S-6NCSV Mx-O-SMA-S-6NCSV-b Solo montaggio automatico

Moduli sensore notturno e BlockFlexMounts con filtro passa-alto (LPF, Longpass filter), sensore immagine da 6 MP (B/N: 3072 x 2048), IP66 (moduli sensore) e IP30 (BlockFlexMounts)

Modulo sensore notturno+LPF con obiettivo Fisheye B016 (180° x	Mx-O-SMA-S-6L016
180°), Modulo sensore notturno+LPF bianco con obiettivo Fisheye	Mx-O-SMA-S-6L016-b
B016 (180° x 180°), BlockFlexMount notturno+LPF nero con obiet-	Non disponibile
tivo Fisheye B016 (180° x 180°)	
Modulo sensore notturno+LPF con obiettivo ultra ampio B036 (103°	Mx-O-SMA-S-6L036
Modulo sensore notturno+LPF con obiettivo ultra ampio B036 (103° x 77°), Modulo sensore notturno+LPF bianco con obiettivo ultra	Mx-O-SMA-S-6L036 Mx-O-SMA-S-6L036-b
•	

Moduli sensore notturno e BlockFlexMounts con filtro passa-alto (LPF, Longpass filter), sensore immagine da 6 MP (B/N: 3072 x 2048), IP66 (moduli sensore) e IP30 (BlockFlexMounts)

Modulo sensore notturno+LPF con obiettivo super ampio B041 (90° Mx-O-SMA-S-6L041 x 67°), Modulo sensore notturno+LPF bianco con obiettivo super Mx-O-SMA-S-6L041-b ampio B041 (90° x 67°), BlockFlexMount notturno+LPF nero con Mx-O-SMA-B-6L041 obiettivo super ampio B041 (90° x 67°)

Modulo sensore notturno+LPF con obiettivo ampio B061 (60° x 45°), Mx-O-SMA-S-6L061 Modulo sensore notturno+LPF bianco con obiettivo ampio B061 Mx-O-SMA-S-6L061-b (60° x 45°), BlockFlexMount notturno+LPF nero con obiettivo ampio Mx-O-SMA-B-6L061 B061 (60° x 45°)

Modulo sensore notturno+LPF con obiettivo standard B079 (45° x 34°), Modulo sensore notturno+LPF bianco con obiettivo standard B079 (45° x 34°), BlockFlexMount notturno+LPF nero con obiettivo standard B079 (45° x 34°)

Mx-O-SMA-S-6L079 Mx-O-SMA-S-6L079-b Mx-O-SMA-B-6L079

Modulo sensore notturno+LPF con teleobiettivo B119 (31° x 23°), Modulo sensore notturno+LPF bianco con teleobiettivo B119 (31° x Mx-O-SMA-S-6L119-b 23°), BlockFlexMount notturno+LPF nero con teleobiettivo B119 (31° x 23°)

Mx-O-SMA-S-6L119 Mx-O-SMA-B-6L119

Modulo sensore notturno+LPF con teleobiettivo a distanza B237 (15° x 11°), Modulo sensore notturno+LPF bianco con teleobiettivo a distanza B237 (15° x 11°), BlockFlexMount notturno+LPF nero con Mx-O-SMA-B-6L237 teleobiettivo a distanza B237 (15° x 11°)

Mx-O-SMA-S-6L237 Mx-O-SMA-S-6L237-b

Modulo sensore notturno+LPF con super teleobiettivo B500 (8° x 6°), Modulo sensore notturno+LPF bianco con super teleobiettivo B500 (8° x 6°), BlockFlexMount notturno+LPF nero con super teleobiettivo B500 (8° x 6°)

Mx-O-SMA-S-6L500 Mx-O-SMA-S-6L500-b Mx-O-SMA-B-6L500

Modulo sensore notturno+LPF con attacco CS (senza obiettivo), Modulo sensore notturno+LPF bianco con attacco CS (senza obiettivo), BlockFlexMount notturno+LPF nero con attacco CS (senza obiettivo)

Non disponibile Non disponibile Mx-O-SMA-B-6LCS

Moduli sensore termico, NETD 50 mK, gamma di misurazione da -40 a 550 °C, IP66 (tutti)

Modulo sensore termico con alloggiamento in metallo, obiettivo Mx-O-SMA-TS-T079 T079 (45° x 32°)

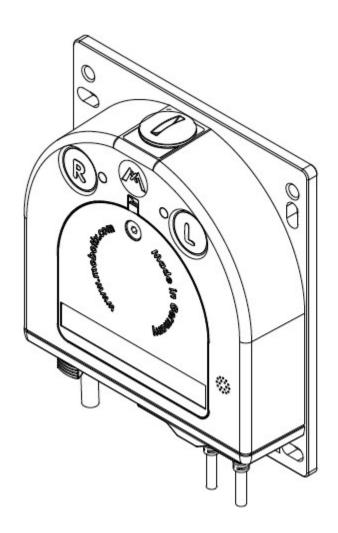
Modulo sensore termico con alloggiamento in metallo, obiettivo Mx-O-SMA-TS-T119 T119 (25° x 19°)

Moduli sensore termico, NETD 50 mK, gamma di misurazione da -40 a 550 °C, IP66 (tutti)

Modulo sensore termico con alloggiamento in metallo, obiettivo T237 (17° x 13°)	Mx-O-SMA-TS-T237
PTMount Thermal, obiettivo T079 (45° x 32°), bianco	Mx-O-SMA-TP-T079
PTMount Thermal, obiettivo T119 (25° x 19°), bianco	Mx-O-SMA-TP-T119
PTMount Thermal, obiettivo T237 (17° x 13°), bianco	Mx-O-SMA-TP-T237
PTMount Thermal, obiettivo T079 (45° x 32°) nero	Mx-O-SMA-TP-T079-b
PTMount Thermal, obiettivo T119 (25° x 19°) nero	Mx-O-SMA-TP-T119-b
PTMount Thermal, obiettivo T237 (17° x 13°) nero	Mx-O-SMA-TP-T237-b

Moduli sensore termico con radiometria termica (TR), NETD 50 mK, gamma di misurazione da -40 a 550 $^{\circ}$ C, IP66 (tutti)

Modulo sensore termico TR con alloggiamento in metallo, obiettivo R079 (45° x 32°)	Mx-O-SMA-TS-R079
Modulo sensore termico TR con alloggiamento in metallo, obiettivo R119 (25° x 19°)	Mx-O-SMA-TS-R119
Modulo sensore termico TR con alloggiamento in metallo, obiettivo R237 (17° x 13°)	Mx-O-SMA-TS-R237
PTMount Thermal TR, obiettivo R079 (45° x 32°), bianco	Mx-O-SMA-TP-R079
PTMount Thermal TR, obiettivo R119 (25° x 19°), bianco	Mx-O-SMA-TP-R119
PTMount Thermal TR, obiettivo R237 (17° x 13°), bianco	Mx-O-SMA-TP-R237
PTMount Thermal TR, obiettivo R079 (45° x 32°) nero	Mx-O-SMA-TP-R079-b
PTMount Thermal TR, obiettivo R119 (25° x 19°) nero	Mx-O-SMA-TP-R119-b
PTMount Thermal TR, obiettivo R237 (17° x 13°) nero	Mx-O-SMA-TP-R237-b



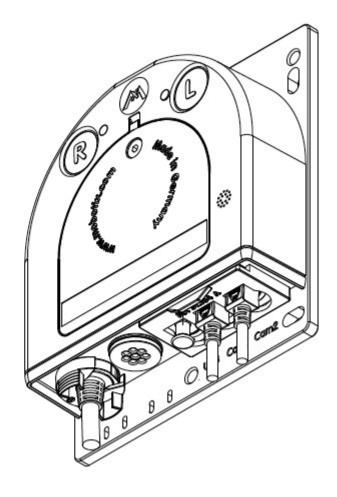




Fig. 1: Consegna standard MOBOTIX S16A DualFlex



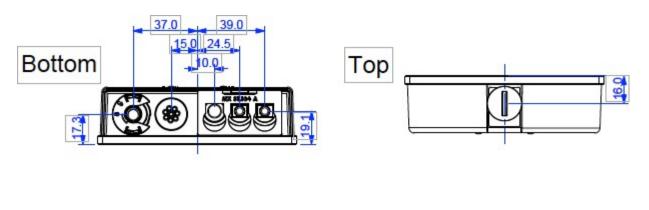
Fig. 2: MOBOTIX S16A DualFlex con due PTMount Thermal

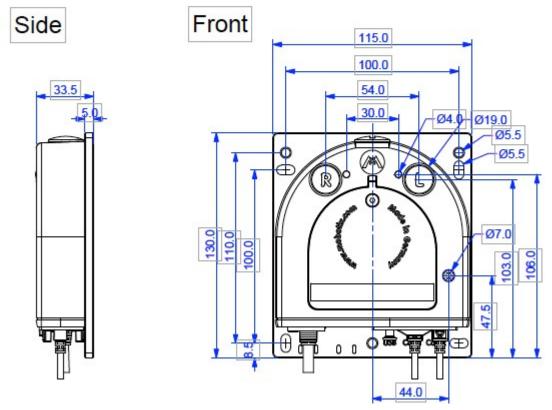
AVISSO! Per le termocamere, si applicano normative di esportazione speciali.

Le telecamere con sensori termografici d'immagine ("termocamere") sono soggette a normative di esposizione speciali statunitensi e ITAR (International Traffic in Arms Regulation):

In base alle normative sulle esportazioni attualmente in vigore negli Stati Uniti e nell'ITAR, le telecamere con sensori termografici di immagine o le relative parti dei componenti non possono essere esportate in paesi che sono stati sottoposti a embargo da parte degli Stati Uniti/ITAR. Il corrispondente blocco delle consegne si applica anche a tutti gli individui e gli istituti inclusi nell'elenco "Persone non autorizzate" (vedere www.bis.doc.gov in Policy Guidance > Lists of Parties of Concern). Queste telecamere e i loro sensori termografici di immagini non devono essere utilizzati per la progettazione, lo sviluppo o la produzione di armi nucleari, biologiche o chimiche o installati in questi sistemi.

Dichiarazione dell'utente finale Thermal sul sito Web MOBOTIX





Dimensioni in mm

