

Specifiche tecniche

MOBOTIX M73

Flessibile. Modulare. Unico.

Resistente alle intemperie e robusta, l'ultima generazione dei nostri modelli di telecamere di successo M è caratterizzata da una maggiore modularità e dalla più recente piattaforma di sistema MOBOTIX 7 con il concetto intelligente di Plug-In App. Il risultato è un sistema che non ha rivali in termini di prestazioni, funzionalità e design.

- Piattaforma con il supporto dei codec più flessibili: H.264, H.265, MxPEG+ e MJPEG
- La conformità ai profili ONVIF G, S, T garantisce la massima interoperabilità.
- Maggiore modularità grazie all'utilizzo flessibile di una combinazione di un massimo di tre sensori o moduli funzionali
- 2 x risoluzione 4K UHD
- Può essere utilizzato opzionalmente con un modulo sensore termico CIF/VGA intercambiabile
- Ampia gamma dinamica (WDR) fino a 120 dB
- Sistema di montaggio rapido Easy Plug
- Robusto in qualsiasi ambiente: -40 a 65 °C/-40 a 149 °F, IP66, NEMA 4X e IK10

HEVCAdvance™ NDAA Compliant

BeyondHumanVision

MOBOTIX

ID documento: Mx_TS_Mx-M73(A/B)_V8.29_IT
V8.29, 03/11/2026, Codice d'ordine: Mx-M73(A/B)

Indice dei contenuti

Informazioni sull'ordine **2**
Hardware **3**
Consumo di energia 5
Proprietà di immagini e video **7**
Caratteristiche generali del software **8**
Analisi video **9**
Software di gestione video **9**
Moduli sensore **9**
Dimensioni dei moduli sensore 9
Moduli del sensore di immagine supportati 10
Moduli sensore termico supportati (premontati sulla piastra frontale termica) 11
Caratteristiche dei sensori di immagine termica - Modelli B 12
Caratteristiche dei sensori di immagine termica - Modelli C 13
Caratteristiche sensori di immagine termica - Modelli ECO 14
Moduli funzionali **15**
Scatola di connessione LSA/Scatola di connessione RJ45 ..... **15**
Dimensioni **17**

Informazioni sull'ordine

Nome	MOBOTIX M73
Codice d'ordine:	Mx-M73(A/B)

Hardware

Caratteristica	Proprietà
Sensore di immagine (colore o B&N)	Fino a 4K UHD 3840×2160, 16:9, 1/1,8
Sensibilità alla luce	■ Sensore colore (giorno): 0,1 lx @ 1/60s; 0,005 lx @ 1s ■ Sensore BW (notte): 0,02 lx @ 1/60s; 0,001 lx @ 1s
Controllo dell'esposizione	Modalità manuale e automatica da 1 s a 1/16.000 s
Classe di protezione IK	IK10 (abitazione)
Classe di protezione IP / NEMA	IP66 / NEMA 4X
Intervallo di temperatura operativa	-40 a 65 °C/-40 a 149 °F
Temperatura minima di avviamento a freddo	-30 °C/-22 °F
Umidità relativa	dal 5% al 95%, senza condensa
Memoria interna del DVR	Scheda microSD interna (SDHC/SDXC), 8 GB in dotazione, max. 2 TB.
I/O	Vedere Scatola di connessione LSA/Scatola di connessione RJ45, p. 15
Microfono/altoparlante	■ Modulo audio funzionale, max. 4,5 Watt (vedere Moduli funzionali, p. 15) ■ Sensibilità del microfono: -35 +/-4 dB (0 dB = 1 V/pa, 1 kHz) ■ Altoparlante: 0,9 W a 8 Ohm
Sensore passivo a infrarossi (PIR)	Disponibile con modulo funzionale, max. 4,5 Watt (vedere Moduli funzionali, p. 15)
Illuminazione a infrarossi	Tre moduli funzionali per obiettivi grandangolari, standard e tele.
Gamma di illuminazione a infrarossi	Fino a 30 m/100 ft (può essere di più a seconda della scena)
Rilevamento delle manomissioni	Sensore d'urto integrato
Consumo massimo di energia	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC ■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC
Protezione dalle sovratensioni elettriche	Integrato con MOBOTIX Scatola di connessione LSA (non fa parte dell'ambito di fornitura)
Standard PoE	PoE Plus (802.3at-2009)/Classe 4
Interfacce	■ Ethernet 1000BaseT ■ miniUSB / USB 2.0 High-Speed (V_{out} = 5,1 V, I_{out} = 0,9 A, P_{out} = 4,5 W)
Opzioni di montaggio	Installabile a parete o su palo (con l'accessorio Pole Mount)

Specifiche tecniche
MOBOTIX M73

Caratteristica	Proprietà
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	228×153×232 mm
Peso senza moduli sensore	Circa 2,5 kg
Alloggiamento	Alluminio, PBT-30GF
Accessori standard	■ 3 Tappi di trasporto ■ 1 modulo cieco (deve essere installato quando si utilizzano solo due moduli sensore) ■ 1 Piastra di montaggio con guarnizione a parete (preinstallata), due tasselli standard (preinstallati) ■ 1 Scatola di connessione RJ45 o LSA nera con spina in gomma nera, spina in gomma monofilare bianca, spina USB blu (installata) ■ 1 cavo patch Ethernet da 50 cm con guarnizione (solo variante RJ45) ■ 1 scheda SD 8 GB (installata) ■ 1 informazioni importanti sulla sicurezza ■ 1 adesivo con il numero EAN della telecamera ■ 1 adesivo con l'indirizzo IP della telecamera ■ 1 Coperchio di protezione per la scatola dei connettori in polistirolo bianco (installato, da rimuovere durante l'installazione) ■ 1 Tappo di gomma nero (installato) ■ 1 Spina in gomma monofilare bianca (installata) ■ 1 Spina in gomma diametro cavo 3,5 mm bianco ■ 1 connettore USB blu (installato) ■ 1 Chiave per moduli ■ 1 Chiave per lenti ■ 3 tappi di alloggiamento in silicone bianco ■ 3 Clip di sicurezza in plastica rossa ■ 2 Fascetta nera ■ 1 chiave a brugola da 5 mm ■ 1 chiave a brugola da 2,5 mm ■ 1 chiave TORX TX20 ■ 1 chiave TORX TX10 ■ 1 cacciavite giallo ■ 4 Rondelle dia. 6,4 mm plastica bianca ■ 4 Viti per legno 4,5×60 mm ■ 4 tasselli S8 ■ 3 Viti a testa ovale con gambo 2,5×6,5 mm, acciaio inox nero ■ 2 Coperchi per viti in plastica bianchi

Caratteristica	Proprietà
Inclinabilità della telecamera	Orizzontale: 2×180 gradi Verticale: 110 gradi
Documentazione tecnica dettagliata	**www.mobotix.com > Servizi > Centro di download > Marketing e documentazione**
MTBF	80.000 ore
Certificati	EN 50121-4, EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 62368-1, EN 63000, AS/NZS CISPR32, 47 CFR Parte 15b, NRTL
Protocolli	DHCP (client e server), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, MQTT, NFS, NTP (client e server), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (client e server), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, Zeroconf/mDNS
Garanzia del produttore	5 anni

Consumo di energia

ATTENZIONE!
Per soddisfare i requisiti del sito EN 54-4, l'intero sistema di rilevazione delle fiamme (telecamere, sistemi di allarme, ecc.) deve essere protetto da gruppi di continuità (UPS) o da batterie in grado di superare interruzioni di corrente fino a 72 ore!

M73 - Corpo

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73	■ 8,5 W/177 mA a 48 VCC ■ 8,5 W/354 mA a 24 VCC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC ■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC

M73 - D/N, IR, audio

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73 ■ M1: IR 850nm grandangolare ■ M2: ULL Giorno/Notte DN280 ■ M3: Audio	■ 15,4 W/321 mA a 48 VCC ■ 15,4 W/642 mA a 24 VDC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC ■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC

M73 - D/N, IR, Multisenso

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73 ■ M1: IR 850nm grandangolare ■ M2: ULL Giorno/Notte DN280 ■ M3: Multisenso	■ 14,1 W/294 mA a 48 VCC ■ 14,1 W/588 mA a 24 VCC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC ■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC

M73 - D/N, termico, audio

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73 ■ M1: Sensore termografico ■ M2: ULL Giorno/Notte ■ M3: Audio	■ 12,2 W/254 mA a 48 VDC ■ 12,2 W/508 mA a 24 VCC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC ■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC

NOTA!
Sovrapposizione termica utilizzata come Live view.

M73 con moduli termici, multisenso e D/N

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73 ■ M1: Sensore termografico ■ M2: Modulo sensore giorno/notte ■ M3: Multisenso	■ 11,5 W/240 mA a 48 VCC ■ 11,5 W/480 mA a 24 VDC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC ■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC

M73 - D/N, termico, IR

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73 ■ M1: Sensore termografico ■ M2: ULL Giorno/Notte ■ M3: IR 850nm	■ 16,5 W/344 mA a 48 VCC ■ 16,5 W/688 mA a 24 VCC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC ■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC

NOTA!
Sovrapposizione termica utilizzata come Live view.

Proprietà di immagini e video

Caratteristica	Proprietà
Codec video disponibili	■ H.264, H.265 ■ MxPEG+ ■ MJPEG
Risoluzioni di immagine	CIF 320×240, VGA 640×360, XGA 1024×576, HD 1280×720, FHD 1920×1080, QHD 2560×1440, 4K UHD 3840×2160
Multi streaming	H.264, H.265 con triplo streaming
Flusso multicast via RTSP	Sì
Risoluzione massima dell'immagine H.264	■ Un sensore: 4K UHD 3840×2160 (8MP) ■ Entrambi i sensori (doppia immagine): 2×4K UHD 7680×2160 (16MP)
Frequenza massima dei fotogrammi	MxPEG: 20@4K, H.264: 30@4K, H.265: 30@4K

Caratteristiche generali del software

Caratteristica	Proprietà
WDR	Fino a 120 dB
Caratteristiche del software	■ Multistreaming H.264, H.265 ■ Flusso multicast via RTSP ■ Pan, tilt e zoom digitali/vPTZ (zoom fino a 8x) ■ Integrazione del protocollo Genetec ■ Zone di esposizione programmabili ■ Registrazione di istantanee (immagini pre/post-allarme) ■ Registrazione continua ■ Registrazione degli eventi ■ Logica degli eventi flessibile e temporizzata ■ Programmi settimanali per le registrazioni e le azioni ■ Trasferimento di immagini e video di eventi via FTP e via e-mail ■ Riproduzione e QuadView tramite browser web ■ Loghi animati sull'immagine ■ Funzionalità master/slave ■ Programmazione della zona di privacy ■ Notifica di allarme a distanza (messaggio di rete) ■ Interfaccia di programmazione (HTTP-API) ■ MxMessageSystem
Compatibilità ONVIF	Profilo G, S, T, (M con release successive del firmware)
Funzionalità master/slave	Sì
Notifica di allarme a distanza	E-mail, messaggi di rete (HTTP/HTTPS), SNMP, MxMessageSystem, MQTT
Gestione DVR/immagini	■ Su scheda microSD interna ■ Sui dispositivi esterni USB e NAS ■ Diversi flussi per immagini live e registrazione ■ Solo MxPEG+ ■ MxFFS con archivio bufferizzato, immagini pre- e post-allarme, monitoraggio dello storage con segnalazione degli errori
Sicurezza delle telecamere e dei dati	Gestione di utenti e gruppi, connessioni SSL, controllo degli accessi basato su IP, IEEE 802.1X, rilevamento delle intrusioni, firma digitale dell'immagine
Rilevamento delle mano-missioni del firmware	Firma digitale

Analisi video

Caratteristica	Proprietà
Rilevamento del movimento video	Sì
MxActivitySensor	Versione 1.0, 2.1, 3.0 e MxAnalytics AI basata sugli oggetti
MxAnalytics	Sì
Supporto app MOBOTIX	Sì

Software di gestione video

Caratteristica	Proprietà
MOBOTIX HUB	Sì **www.mobotix.com > Servizi > Centro di download > Download di software**
MxManagementCenter	Sì (si consiglia l'ultima versione) **www.mobotix.com > Servizi > Centro di download > Download di software**
MOBOTIX LIVE App	Sì, disponibile su Google Play Store (Android) e Apple App Store (iOS).
Software VMS di terze parti	Si veda la specifica ONVIF relativa all' Profilo S/G/T

Moduli sensore

Dimensioni dei moduli sensore

Altezza x Larghezza	58×42,5 (50 mm)	
Peso	Moduli sensore standard	max. 150g
	Moduli funzionali	max. 150g
	Modulo sensore termico Modelli B	max. 380g
	Modulo sensore termico Modelli C	max. 220g

Moduli del sensore di immagine supportati

Modulo sensore	Codice d'ordine
Modulo sensore con obiettivo standard a 45°	Mx-O-M7SA-8DN100*
	Mx-O-M7SA-8D100
	Mx-O-M7SA-8N100*
	Mx-O-M7SA-4DN100
Modulo sensore con obiettivo tele 30	Mx-O-M7SA-8DN150*
	Mx-O-M7SA-8D150
	Mx-O-M7SA-8N150*
	Mx-O-M7SA-4DN150
	Mx-O-M7SA-8L150
Modulo sensore con obiettivo tele 15	Mx-O-M7SA-8DN280*
	Mx-O-M7SA-8D280
	Mx-O-M7SA-8N280*
	Mx-O-M7SA-4DN280
	Mx-O-M7SA-8L280
Modulo sensore con obiettivo tele 8°	Mx-O-M7SA-8D500
	Mx-O-M7SA-8N500
	Mx-O-M7SA-8L500
Modulo sensore con obiettivo grandangolare 60°	Mx-O-M7SA-8DN080*
	Mx-O-M7SA-8D080
	Mx-O-M7SA-8N080*
	Mx-O-M7SA-4DN080
Modulo sensore con obiettivo supergrandangolare 95°	Mx-O-M7SA-8DN050*
	Mx-O-M7SA-8D050
	Mx-O-M7SA-8N050*
	Mx-O-M7SA-4DN050

Modulo sensore	Codice d'ordine
Modulo sensore con obiettivo ultra-grandangolare 120° 4K	Mx-O-M7SA-8DN040* Mx-O-M7SA-8D040 Mx-O-M7SA-8N040* Mx-O-M7SA-4DN040 Mx-O-M7SA-8L040
Modulo sensore con lente emisferica 180° 12MP	Mx-O-M7SA-12DN016*
*Disponibile anche in nero.	

NOTA!
Tenere conto di eventuali limitazioni legate alle obiettivi. Ad esempio, il riconoscimento delle targhe non è possibile con un obiettivo emisferico.

Per un elenco completo degli obiettivi per le telecamere MOBOTIX, consultare il documento Tabella obiettivi per i modelli MOBOTIX 7 su **www.mobotix.com > Servizi > Centro di download > Marketing e documentazione > Tabella delle lenti**.

Moduli sensore termico supportati (premontati sulla piastra frontale termica)

Modulo sensore	Codice d'ordine
CIF Thermal 25° x 19°	Mx-O-M73TB-336T150
Thermal Radiometry CIF 45° x 35°	Mx-O-M73TB-336R100
Thermal Radiometry CIF 25° x 19°	Mx-O-M73TB-336R150
Thermal Radiometry CIF 17° x 13°	Mx-O-M73TB-336R280
Thermal Radiometry CIF 9,3×7,1	Mx-O-M73TB-336R500 (BTO)
VGA termico 90° x 69°	Mx-O-M73TB-640T050
VGA termico 69° x 56°	Mx-O-M73TB-640T080
VGA termico 45° x 37°	Mx-O-M73TB-640T100
VGA termico 32° x 26°	Mx-O-M73TB-640T150
Thermal Radiometry VGA 69° x 56°	Mx-O-M73TB-640R080

Modulo sensore	Codice d'ordine
Thermal Radiometry VGA 32° x 26°	Mx-OM73TB-640R150
Thermal Radiometry VGA 18° x 14°	Mx-O-M73TB-640R280 (BTO)

Modulo sensore	Codice d'ordine
QVGA/CIF Thermal Radiometry 50° x 40°	Mx-O-M73TC-320R100
QVGA/CIF, 12° x 10°	Mx-O-M73TC-320T280
Thermal Radiometry VGA 95° x 76°	Mx-O-M73TC-640R050
Thermal Radiometry VGA 50° x 40°	Mx-O-M73TC-640R100
VGA termico, 18° x 14,4	Mx-O-M73TC-640T280

Le varianti della **Thermal Radiometry (TR)** possono attivare automaticamente gli allarmi se la temperatura supera o scende al di sotto di limiti definiti. Ciò è fondamentale per il rilevamento di incendi o fonti di calore. È possibile configurare simultaneamente fino a 20 eventi di temperatura diversi in finestre TR o coprire l'intera immagine del sensore in un intervallo di temperatura di Alta sensibilità: da –40 a 170 °C/da –40 a 320 °F; Bassa sensibilità: da -40 a 550 °C/da -40 a 1022 °F.

Le varianti **Thermal (non TR)** misurano solo al centro dell'immagine (spot termico, 2×2 pixel).

Caratteristiche dei sensori di immagine termica - Modelli B

Caratteristica	Proprietà
Sensibilità termica	Tipo. 50 mK
Sensore di immagine termica	Microbolometro non raffreddato, CIF: 336×256 px / VGA: 640×480 px
Gamma IR	Da 7,5 a 13,5 µm
Campo di misura della temperatura (regolabile)	■ Alta sensibilità: da -40 a 170°C/da 40 a 320°F ■ Bassa sensibilità: da -40 a 550°C/da-40 a 1022°F Predefinito: Automatico (passa da Alto a Basso a seconda delle temperature più alte nel Campo visivo)
Dimensioni	336/640 px: 48,5×48 mm/48,5x70 mm; 170 g senza piastra frontale / 265 g con piastra frontale
Dimensioni	■ PT Mount Thermal 336/640 px: 98,5 mm x 106 mm diam.; 620 g (incluso PT Mount) ■ Solo modulo sensore: 73 mm (+4,4 mm vetro anteriore) x 57 mm di diametro (63 mm vetro anteriore); 310 g
Dimensione massima dell'immagine	Può essere scalato fino a 3072 x 2048 (6MP), scalato automaticamente alle dimensioni del modulo sensore MX

Caratteristica	Proprietà	
Frequenza massima dei fotogrammi	9 fps (versione veloce 25/30 fps su richiesta)	
Passo dei pixel	17 µm	
Campo visivo	*Modulo sensore*	*Campo visivo*
	336R/T100	45° x 35°; 2,27 mrad; lunghezza focale 7,5 mm, f/1,25
	336R/T150	25° x 19°; 1,31 mrad; lunghezza focale 13 mm, f/1,25
	640R/T050	90° x 69°; 2,27 mrad; lunghezza focale 7,5 mm, f/1,4
	640R/T100	45° x 37°; 1,31 mrad; lunghezza focale 13 mm, f/1,25
	640R/T150	32° x 26°; 0,90 mrad; lunghezza focale 19 mm, f/1,25
Intervallo di temperatura operativa	-40 a 65 °C/-40 a 149 °F	
Umidità relativa	dal 5% al 95%, senza condensa	
Consumo di energia	max. 1.2 W	
MTBF	80.000 ore	
Grado di protezione IP	IP67	
Valutazione IK	IK04	
Materiale	PBT-30GF (alloggiamento); germanio (lente)	

Caratteristiche dei sensori di immagine termica - Modelli C

Caratteristica	Proprietà
Sensibilità termica	Tipo. 30 mK
Gamma IR	Da 7,5 a 13,5µm
Campo di misura della temperatura (regolabile)	■ Alta sensibilità: da -40 a 150°C/da 40 a 302°F ■ Bassa sensibilità: da -40 a 350°C/da 40 a 662°F Predefinito: Automatico (passa da Alto a Basso a seconda delle temperature più alte nel Campo visivo)
Dimensione massima dell'immagine	Può essere scalato fino a 3072 x 2048 (6MP), scalato automaticamente alle dimensioni del modulo sensore MX
Frequenza massima dei fotogrammi	30 fps
Passo dei pixel	12 µm

Caratteristica	Proprietà	
Campo visivo	*Modulo sensore*	*Campo visivo (H x V)*
	320R100	50° x 40°; lunghezza focale 9,2 mm; f/1,0
	320T280	12° x 9,6°; lunghezza focale 18 mm; f/1,0
	640R050	95° x 76°; lunghezza focale 4,9 mm; f/1,1
	640R100	50° x 40°; lunghezza focale 9,2 mm; f/1,0
	640T280	18° x 14,4°; lunghezza focale 24,9 mm; f/1,0
Intervallo di temperatura operativa	-40 a 65 °C/-40 a 149 °F	
Umidità relativa	dal 5% al 95%, senza condensa	
Consumo di energia	1,5 W	
MTBF	80.000 ore	
Grado di protezione IP	IP67	
Valutazione IK	IK04	
Materiale	PBT-30GF (alloggiamento); germanio (lente)	

Caratteristiche sensori di immagine termica - Modelli ECO

Caratteristica	Proprietà
Sensibilità termica	Tip. 65 mK, gamma IR da 7,8 a 14 µm
Campo di misura della temperatura	Da -40 a 330°C/da -40 a 626 °F
Campo visivo	■ T040: 105×75°; 5,23mrad, lunghezza focale 2,2mm, f/1,05 ■ T080: 56×42°; 3,00mrad, lunghezza focale 4,0mm, f/1,00 ■ T150: 24×18°; 1,32mrad, lunghezza focale 9,1mm, f/1,00
Sensore di immagine termica	Microbolometro non raffreddato, CIF 320×240
Dimensioni	58×42,5 mm (diametro 50 mm), 65g
Passo dei pixel	12 µm
Dimensione massima dell'immagine	Può essere scalato fino a 3072 x 2048 (6MP) (6MP), scalato automaticamente in base alle dimensioni del modulo sensore MX
Frequenza massima dei fotogrammi	9 fps (quando si visualizza un modulo sensore Mx e un modulo sensore termico, la frequenza dei fotogrammi complessiva della telecamera si riduce a 9 fps)

Caratteristica	Proprietà
Intervallo di temperatura operativa	-40 a 65 °C/-40 a 149 °F
Umidità relativa	dal 5% al 95%, senza condensa
Consumo di energia	600mW
Grado di protezione IP	IP66
Valutazione IK	IK04
Materiale	PBT-30GF (alloggiamento); Calcogenide (lente)
Software (incluso)	Software di gestione video MxManagementCenter

Moduli funzionali

Modulo funzionale	Codice d'ordine	Osservazione
Modulo audio	Mx-F-AUDA	Modulo audio con microfono e altoparlante
Modulo MultiSense	Mx-F-MSA	Con sensore PIR, sensore di temperatura e sensore di illuminazione
Moduli IR Light	Mx-F-IRA-W	Per i moduli sensore con obiettivo supergrandangolare 95°
	Mx-F-IRA-S	Per moduli sensore con obiettivo standard e grandangolare 45° e 60°
	Mx-F-IRA-T	Per i moduli sensore teleobiettivo 15° e 30°
		Consumo di energia moduli IR Light: 4,2 W al 100% di luminosità.
Moduli White Light	Mx-F-WLA-W	Per i moduli sensore con obiettivo supergrandangolare 95°
	Mx-F-WLA-S	Per moduli sensore con obiettivo standard e grandangolare 45° e 60°
	Mx-F-WLA-T	Per i moduli sensore teleobiettivo 15° e 30°
		Consumo di energia moduli White Light: 3,2 W al 100% di luminosità.

Scatola di connessione LSA/Scatola di connessione RJ45

Interfaccia	Proprietà
Rete	100/1000 Mbps
Protezione da sovratensione (solo Scatola di connessione LSA)	max. 4 kV sul cablaggio di rete PoE
Dimensioni consentite per i cavi collegati ai terminali del PCB	*Sezione del conduttore* AWG: 20 - 26 Rigido: 0,14mm^2 - 0,8mm^2 Flessibile: 0,14mm^2 - 0,5mm^2 Flessibile con ghiera: 0,25 mm^2 - 0,34 mm^2
Ingresso di linea	Ingresso linea standard: (0dB) Vrms=1V
Uscita di linea	Cuffie con 20mW a 16 Ohm o 32 Ohm. Gli ingressi audio come uscita di linea funzionano con un'impedenza di 10k Ohm del ricevitore. Il livello audio collegato a 10k Ohm è pari a -10dbV.
Ingresso	Chiusura di contatto (non è necessario l'isolamento galvanico) o max. 30 Vrms CA / 50V CC Soglie di commutazione: ■ L'ingresso >1,6V porta a un valore HIGH rilevato ■ L'ingresso <0,9V porta a un valore LOW rilevato (dopo un HIGH) Lunghezza massima dei cavi: 50 m
Uscita	**M73-A** richiede una resistenza di pull-up e un'alimentazione esterna (10mA / max 30 Vrms AC / max. 50V DC) L'uscita può essere caricata con max. 50mA Lunghezza massima dei cavi: dipende dall'impedenza di loop del cavo collegato. **M73-B** Contatto pulito, forma A (max 30 Vrms AC / max, 50V DC/ 60 W/ 2A DC)

Dimensioni

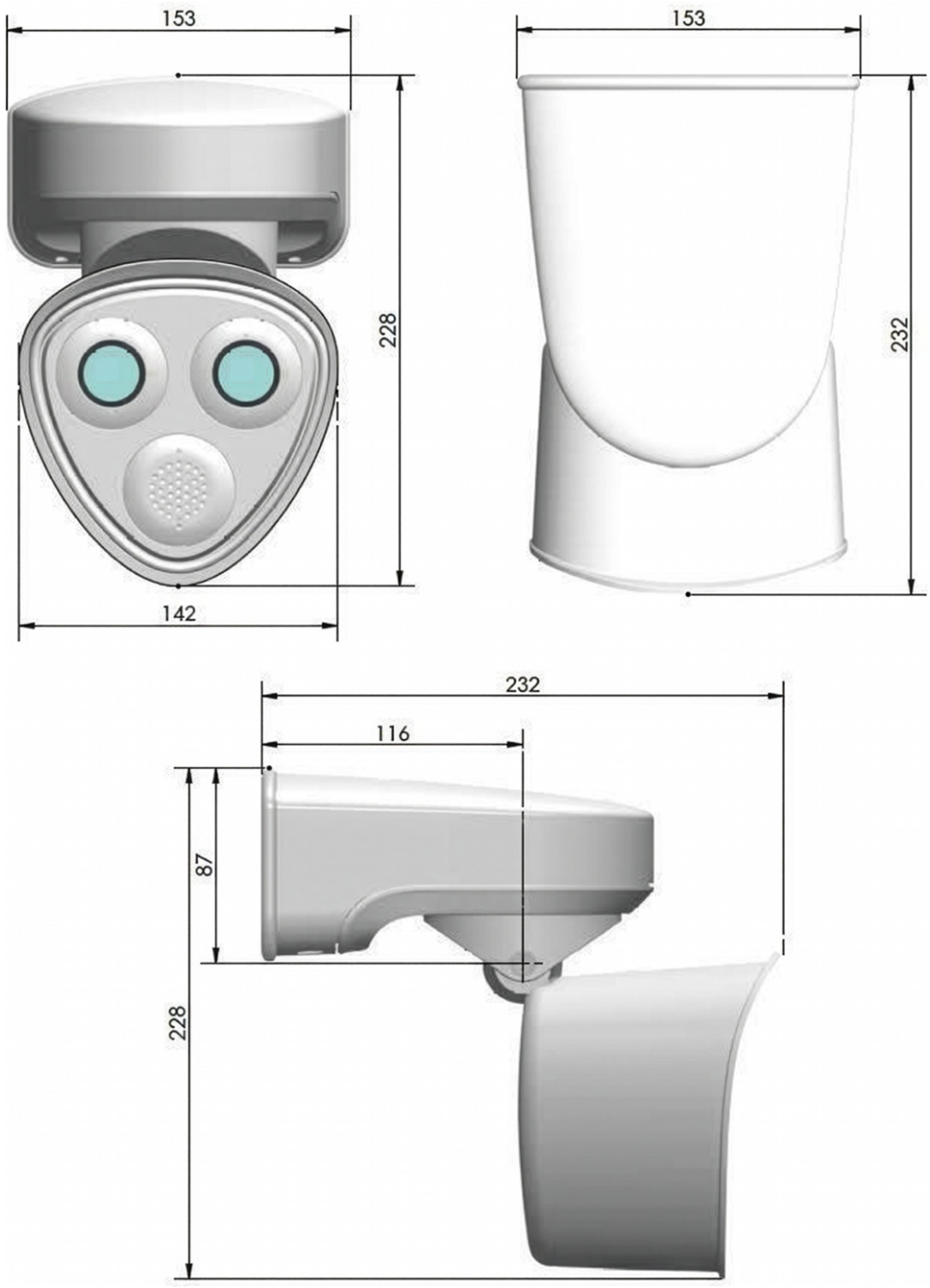


Fig. 1: MOBOTIX M73: Tutte le misure sono espresse in mm

NOTA!

Sagoma di foratura: **www.mobotix.com > Servizi > Centro di download > Marketing e documentazione > Modelli di perforazione**.

MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT_11/26

MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel.: +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com

MOBOTIX è un marchio di MOBOTIX AG registrato nell'Unione Europea, negli Stati Uniti e in altri Paesi. Soggetto a modifiche senza preavviso. MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici o editoriali o omissioni contenute nel presente documento. Tutti i diritti sono riservati. © MOBOTIX AG 2019