



# Specifiche tecniche

## MOBOTIX S74

### Flessibile. Modulare. Unico.

Resistente alle intemperie e robusta, l'ultima generazione dei nostri modelli di telecamere di successo S 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 fino a quattro moduli, tra cui due sensori di immagine e 2 moduli funzionali.
- 2 x risoluzione 4K UHD.
- 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.



BeyondHumanVision

MOBOTIX

# Indice dei contenuti

<b>Informazioni sull'ordine</b> .....	<b>2</b>
<b>Hardware</b> .....	<b>2</b>
<b>Proprietà di immagini e video</b> .....	<b>5</b>
<b>Caratteristiche generali del software</b> .....	<b>6</b>
<b>Analisi video</b> .....	<b>7</b>
<b>Software di gestione video</b> .....	<b>7</b>
<b>Moduli sensore</b> .....	<b>8</b>
<b>Moduli funzionali</b> .....	<b>14</b>
<b>Schede di interfaccia a scorrimento</b> .....	<b>15</b>
<b>Dimensioni</b> .....	<b>18</b>

## Informazioni sull'ordine

Nome	MOBOTIX S74
Codice d'ordine:	Mx-S74(A/B)

---

## Hardware

<b>Caratteristica</b>	<b>Proprietà</b>
Sensore di immagine (sensore a colori o in bianco e nero)	Fino a 4K UHD 3840x2160, 16:9, 1/1,8
Sensibilità alla luce	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sensore colore (giorno): 0,1 lx @ 1/60s; 0,005 lx @ 1s</li><li>▪ Sensore BW (notte): 0,02 lx @ 1/60s; 0,001 lx @ 1s</li></ul>
Controllo dell'esposizione	Modalità manuale e automatica da 1 s a 1/16.000 s
Classe di protezione IK	IK10 (abitazione)

---

<b>Caratteristica</b>	<b>Proprietà</b>
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	95 % senza condensa
Memoria interna del DVR	Scheda microSD interna (SDHC/SDXC), 8 GB in dotazione, max. 2 TB.
I/O	<a href="#">S74 Scheda IO a slitta, p. 15</a> richiesto
Microfono/altoparlante	<a href="#">S74 Scheda IO a slitta, p. 15</a> richiesto
Sensore passivo a infrarossi (PIR)	Disponibile con modulo funzionale, max. 4,5 Watt (vedere <a href="#">Moduli funzionali, p. 14</a> )
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)
Consumo massimo di energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC</li> <li>■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC</li> </ul>
Protezione dalle sovratensioni elettriche	<a href="#">S74 Scheda di rete a slitta con terminale LSA, p. 15</a> o <a href="#">S74 Scheda di rete a slitta con RJ45 e alimentazione VDC - A , p. 17</a> richiesto
Standard PoE	PoE Plus (802.3at-2009)/Classe 4 (è necessaria Network Slide-in Board. Vedere <a href="#">Schede di interfaccia a scorrimento, p. 15</a> )
Interfacce	4 sensori / moduli funzionali USB-C 2 slot per schede a scorrimento (rete, IO, ecc.)
Opzioni di montaggio	Installabile a parete
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	36 x 232 x 110 mm
Peso senza moduli sensore	1.130g
Alloggiamento	Alluminio, PBT-30GF

Caratteristica	Proprietà
Accessori standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 scheda SD 8 GB (installata)</li> <li>■ 1 informazioni importanti sulla sicurezza</li> <li>■ 1 adesivo con il numero EAN della telecamera</li> <li>■ 1 adesivo con l'indirizzo IP della telecamera</li> <li>■ 1 Chiave per moduli</li> <li>■ 1 Chiave per lenti</li> <li>■ 4 Viti per legno 4,5 x 60 mm</li> <li>■ 4 tasselli S8</li> <li>■ 2 Coperchi per viti in plastica bianchi</li> </ul>
Documentazione tecnica dettagliata	<a href="http://www.mobotix.com">www.mobotix.com</a> > <a href="#">Servizi</a> > <a href="#">Centro di download</a> > <a href="#">Marketing e documentazione</a>
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 Part 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, Zero-conf/mDNS
Garanzia del produttore	5 anni

## Consumo di energia

Sistema	Moduli	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
S74 - Corpo	Solo corpo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 8,1 W/169 mA a 48 VDC</li> <li>■ 8,1 W/337 mA a 24 VCC</li> </ul>	
S74 - Audio, senza video	Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 8,1 W/169 mA a 48 VDC</li> <li>■ 8,1 W/337 mA a 24 VCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC</li> </ul>
S74 - 4K, 12MP, IR, WL, audio	Audio: PCB + Modulo M1: 4K giorno/notte DN050 M2: IR 850nm grandangolare	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 19,5 W/406 mA a 48 VCC</li> <li>■ 19,5 W/813 mA a 24 VCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC</li> </ul>

Sistema	Moduli	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
S74 - 4K, termico, IR, WL, audio	M3: 12MP Gior- no/Notte DN016  Audio: PCB + Modulo M1: 4K gior- no/notte DN050 M2: IR 850nm gran- dangolare M3: Sensore di immagine termica 640R080 M4: Luce bianca 5700K gran- dangolare	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 20,9 W/435 mA a 48 Vc.c.</li> <li>■ 20,9 W/871 mA a 24 VCC</li> </ul>	
S74 - Termico, multisenso, WL, audio	Audio: PCB + Modulo M1: 4K gior- no/notte DN050 M2: Multisenso M3: Sensore di immagine termica 640R080 M4: Luce bianca 5700K gran- dangolare	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 16,5 W/344 mA a 48 VCC</li> <li>■ 16,5 W/688 mA a 24 VCC</li> </ul>	

## Proprietà di immagini e video

Caratteristica	Proprietà
Codec video disponibili	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ H.264, H.265</li> <li>■ MxPEG+</li> <li>■ MJPEG</li> </ul>
Risoluzioni di immagine	CIF 320x240, VGA 640x360, XGA 1024x576, HD 1280x720, FullHD 1920x1080, QHD 2560x1440, 4K UHD 3840x2160
Multi streaming	H.264, H.265 con triplo streaming
Flusso multicast via RTSP	Sì

#### Caratteristica

#### Proprietà

Risoluzione massima dell'immagine H.264

- Un sensore: 4K UHD 3840x2160 (8MP)
- Entrambi i sensori (doppia immagine): 2x 4K UHD 7680x2160 (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,

---

Caratteristica	Proprietà
	MQTT
Gestione DVR/immagini	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Su scheda microSD interna</li> <li>▪ Sui dispositivi esterni USB e NAS</li> <li>▪ Diversi flussi per immagini live e registrazione</li> <li>▪ Solo MxPEG+</li> <li>▪ MxFFS con archivio bufferizzato, immagini pre- e post-allarme, monitoraggio dello storage con segnalazione degli errori</li> </ul>
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
Firmare digitalmente il firmware	Sì (per prevenire la manomissione dei file del firmware)

## 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 <a href="http://www.mobotix.com">www.mobotix.com</a> > Servizi > Centro di download > Download di software
MxManagementCenter	Sì (si consiglia l'ultima versione) <a href="http://www.mobotix.com">www.mobotix.com</a> > Servizi > Centro di download > Download di

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX S74

---

#### Caratteristica

#### Proprietà

#### [software](#)

MOBOTIX LIVE App

Sì (disponibile su Google Play Store (Android) e Apple App Store (iOS)).

Software VMS di terze parti

Vedi specifiche ONVIF profilo S, T e G

---

## Moduli sensore

### Dimensioni dei moduli sensore

Altezza x Larghezza

58 x 42,5 (50 mm)

Peso

Moduli sensore standard max. 150g

Moduli funzionali max. 150g

Modulo sensore termico max. 380g

Modelli B

Modulo sensore termico max. 220g

Modelli C

PTMount termico 890g

---

### 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\*

---

<b>Modulo sensore</b>	<b>Codice d'ordine</b>
	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 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](http://www.mobotix.com) > **Servizi** > **Centro di download** > **Marketing e documentazione** > **Tabella delle lenti**.

## Moduli sensore termico supportati

Modulo sensore	Codice d'ordine
CIF Thermal 45° x 35°	MX-O-M7SB-336TS100
CIF Thermal 25° x 19°	Mx-O-M7SB-336TS150
CIF Thermal 17° x 13°	Mx-O-M7SB-336TS280
Thermal Radiometry CIF 45° x 35°	Mx-O-M7SB-336RS100
Thermal Radiometry CIF 25° x 19°,	Mx-O-M7SB-336RS150
Thermal Radiometry CIF 17° x 13°	Mx-O-M7SB-336RS280
Thermal Radiometry CIF 9,3° x 7,1°	Mx-O-M7SB-336RS500 (BTO)
ECO CIF termico 105°x75°	Mx-O-M7SA-320T040
ECO CIF termico 56°x42°	Mx-O-M7SA-320T080
VGA termico 90° x 69°	Mx-O-M7SB-640TS050
VGA termico 69° x 56°	Mx-O-M7SB-640TS080
VGA termico 45° x 37°	Mx-O-M7SB-640TS100
VGA termico 32° x 26°	Mx-O-M7SB-640TS150
Thermal Radiometry VGA 90° x 69°	Mx-O-M7SB-640RS050
Thermal Radiometry VGA 69° x 56°	Mx-O-M7SB-640RS080
Thermal Radiometry VGA 45° x 37°	Mx-O-M7SB-640RS100
Thermal Radiometry VGA 32° x 26°	Mx-O-M7SB-640RS150
Thermal Radiometry VGA 18° x 14°	Mx-O-M7SB-640RS280 (BTO)

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/-40 a 320 °F --  
Bassa sensibilità: da -40 a 550 °C/-40 a 1022 °F .

Le varianti **Thermal (non TR)** misurano solo al centro dell'immagine (spot termico, 2x2 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 x 256 px / VGA: 640 x 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: 48,5x48 mm/48,5x70 mm; 170 g senza piastra frontale / 265 g con piastra frontale								
Dimensioni	Supporto PT Termico 336/640 px: 98,5 mm x 106 mm di diametro; 620 g (incluso supporto PT) 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								
Frequenza massima dei fotogrammi	9 fps (versione veloce 25/30 fps su richiesta)								
Passo dei pixel	17 µm								
Campo visivo	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modulo sensore</th> <th>Campo visivo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>336R/T100</td> <td>45° x 35°; 2,27 mrad; lunghezza focale 7,5 mm, f/1,25</td> </tr> <tr> <td>336R/T150</td> <td>25° x 19°; 1,31 mrad; lunghezza focale 13 mm, f/1,25</td> </tr> <tr> <td>640R/T050</td> <td>90° x 69°; 2,27 mrad; lunghezza focale 7,5 mm, f/1,4</td> </tr> </tbody> </table>	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
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								

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX S74

Caratteristica	Proprietà
	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	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)
Dimensioni	Supporto PT Termico 336/640 px: 98,5 x 106 mm di diametro, 620 g (incluso supporto PT) 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
Frequenza massima dei fotogrammi	30 fps
Passo dei pixel	12 µm

Caratteristica	Proprietà
Campo visivo	<i>Modulo sensore</i> <i>Campo visivo (H x V)</i>
	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 4,5 mm; f/1,2
	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	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 x 75°; 5,23mrad, lunghezza focale 2,2mm, f/1,05
	T080: 56 x 42°; 3,00mrad, lunghezza focale 4,0mm, f/1,00
	T150: 24 x 18°; 1,32mrad, lunghezza focale 9,1mm, f/1,00
Sensore di immagine termica	Microbolometro non raffreddato, CIF 320x240
Dimensioni	58 x 42,5 mm (diametro 50 mm), 65g
Passo dei pixel	12µm

## Specifiche tecniche

### MOBOTIX S74

Caratteristica	Proprietà
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)
Temperatura di esercizio	Da -40° a +65°C / da 40° a 149°F; Da 5% a 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-S7A-INT01	Via S74 Scheda IO a slitta
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 super-grandangolare 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 super-grandangolare 95°

Modulo funzionale	Codice d'ordine	Osservazione
	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.

## Schede di interfaccia a scorrimento

### S74 Scheda di rete a slitta con presa RJ45

Codice d'ordine	Mx-F-S7A-RJ45
Alimentazione	PoE Plus (802.3at-2009)/Classe 4
Rete	RJ45 / Ethernet 1000Base-T

### S74 Scheda di rete a slitta con terminale LSA

Codice d'ordine	Mx-F-S7A-LSA
Alimentazione	PoE Plus (802.3at-2009)/Classe 4
Rete	LSA / Ethernet 1000Base-T
Protezione da sovratensione	max. 4 kV sul cablaggio di rete PoE

### S74 Scheda IO a slitta

Codice d'ordine	Mx-F-S7A-INT01
-----------------	----------------

Terminale	Osservazione										
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 di linea	Ingresso linea standard: (0dB) Vrms=1V										
SPK	0,9 W a qualsiasi diffusore da 8 Ohm. MOBOTIX Modulo audio: 0,9 W a 8 Ohm										
MIC	Microfono passivo da collegare (per ottenere i migliori risultati). R_Bias per il microfono è di 2,2 kOhm (incluso nella telecamera). Impedenza del microfono < 2,2 kOhm, Tensione di funzionamento del microfono 2V. Sensibilità del modulo audio MOBOTIX: -35 +/-4dB (0dB = 1V/pa, 1kHz)										
Dimensioni consentite per i cavi collegati ai terminali del PCB	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"><i>Sezione del conduttore</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AWG</td> <td>20 - 26</td> </tr> <tr> <td>Rigido</td> <td>0,14mm<sup>2</sup> - 0,5mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Flessibile</td> <td>0,14mm<sup>2</sup> - 0,5mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Flessibile con ghiera</td> <td>0,25 mm<sup>2</sup> - 0,34 mm<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Sezione del conduttore</i>		AWG	20 - 26	Rigido	0,14mm <sup>2</sup> - 0,5mm <sup>2</sup>	Flessibile	0,14mm <sup>2</sup> - 0,5mm <sup>2</sup>	Flessibile con ghiera	0,25 mm <sup>2</sup> - 0,34 mm <sup>2</sup>
<i>Sezione del conduttore</i>											
AWG	20 - 26										
Rigido	0,14mm <sup>2</sup> - 0,5mm <sup>2</sup>										
Flessibile	0,14mm <sup>2</sup> - 0,5mm <sup>2</sup>										
Flessibile con ghiera	0,25 mm <sup>2</sup> - 0,34 mm <sup>2</sup>										
Ingresso	<p><b>S74-A</b></p> <p>richiede una resistenza di pull-up e un'alimentazione esterna (10mA / max 30 Vrms AC / max. 50V DC)</p> <p>L'uscita può essere caricata con max. 50mA</p> <p>Lunghezza massima dei cavi: dipende dall'impedenza di loop del cavo collegato.</p> <p><b>S74-B</b></p> <p>Contatto pulito, forma A (max 30 Vrms AC / max, 50V DC/ 60 W/ 2A DC)</p>										
Uscita	<p>richiede una resistenza di pull-up e un'alimentazione esterna (10mA / max 30 Vrms AC / max. 50V DC)</p> <p>L'uscita può essere caricata con max. 50mA</p> <p>Lunghezza massima dei cavi: dipende dall'impedenza di loop del cavo collegato.</p>										

## S74 Scheda di rete a slitta con RJ45 e alimentazione VDC - A

Codice d'ordine	Mx-F-S7A-RJ45-VDC
Alimentazione	Solo 12-24 V DC - consigliato 2,5-1,5A
Rete	RJ45 / Ethernet 1000Base-T

### Dimensioni consentite per i cavi collegati ai terminali del PCB

AWG	26 - 20
Rigido	0,14mm <sup>2</sup> - 0,5mm <sup>2</sup>
Flessibile	0,14mm <sup>2</sup> - 0,5mm <sup>2</sup>
Flessibile con ghiera	0,25 mm <sup>2</sup> - 0,34 mm <sup>2</sup>

## S74 Scheda di rete a slitta con RJ45 e alimentazione VDC - B

Codice d'ordine	Mx-F-S7B-RJ45-VDC
Alimentazione	Solo 12-24 V DC - consigliato 2,5-1,5A
Rete	RJ45 / Ethernet 1000Base-T

### Dimensioni consentite per i cavi collegati ai terminali del PCB

AWG	26 - 14
Rigido	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con ghiera	0,25 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

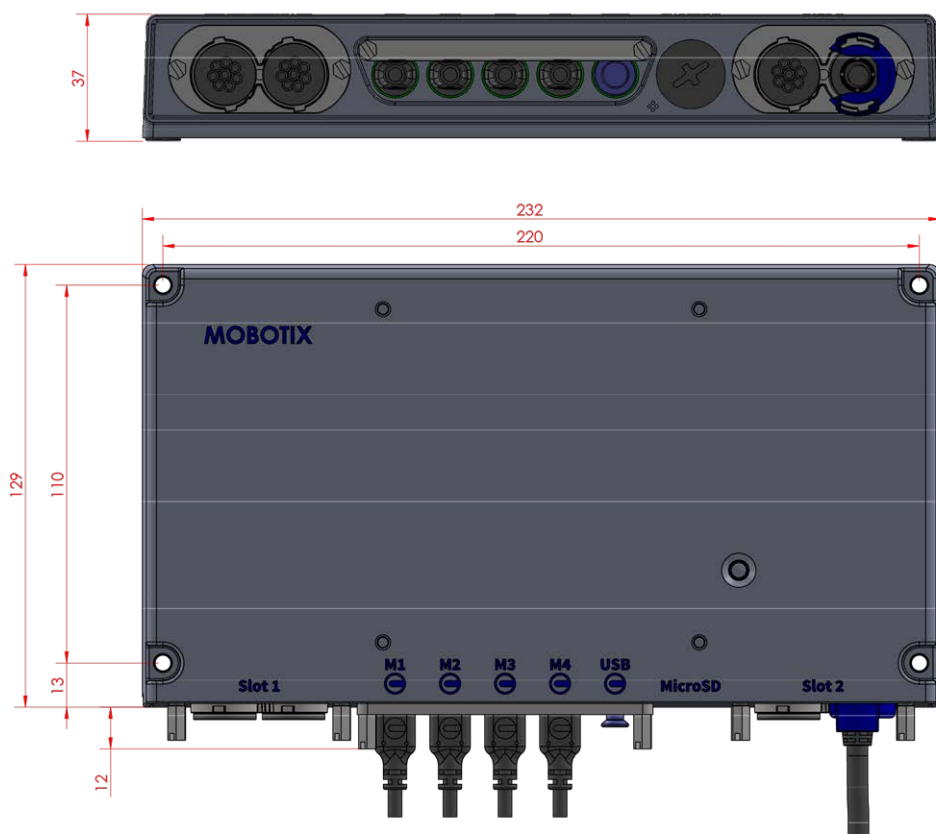


Fig. 1: MOBOTIX S74: Tutte le misure sono espresse in mm

**NOTA!** Sagoma di foratura: [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Servizi > Centro di download > Marketing e documentazione > Modelli di perforazione.

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

IT\_04/26

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • 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 oppure per omissioni contenuti nel presente documento. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2020