



Caractéristiques techniques

MOBOTIX S74

Flexible. Modulaire. Unique.

Parfaitement étanches et robustes, nos modèles de caméras S de nouvelle génération se distinguent par une modularité exceptionnelle et intègrent la plate-forme système MOBOTIX 7 avec le concept Plug-In App intelligent. Résultat : un système sans égal en termes de performances, de fonctionnalités et de conception.

- Une plate-forme qui offre une prise en charge de codecs extrêmement flexible : H.264, H.265, MxPEG+ et MJPEG
- La conformité ONVIF Profils G, S, T garantit une interopérabilité optimale
- Une modularité accrue avec la possibilité d'utiliser jusqu'à trois modules de capteurs ou modules fonctionnels combinés
- 2 x résolution 4K UHD
- Plage dynamique étendue (WDR) jusqu'à 120 dB
- Système de montage rapide Easy Plug
- Robuste dans tous les environnements : -40 à 65 °C / -40 à 149 °F , IP66, NEMA 4X et IK10



Table des matières

| | |
|--|-----------|
| Informations de commande | 2 |
| Matériel | 3 |
| Consommation électrique moyenne | 5 |
| Formats d'image, fréquences d'images, stockage d'images | 5 |
| Fonctions générales | 7 |
| Spécifications techniques | 8 |
| Logiciel de gestion vidéo | 9 |
| Modules de capteur | 9 |
| Dimensions des modules de capteurs | 9 |
| Poids des modules de capteurs | 9 |
| Modules de capteurs d'image pris en charge | 10 |
| Modules de capteurs thermiques pris en charge | 11 |
| Fonctions des capteurs d'images thermiques | 12 |
| Comprend un capteur d'image thermique ECO | 13 |
| Modules fonctionnels | 14 |
| Cartes d'interface encastrables | 15 |
| S74 Network Slide in Board with RJ45 socket | 15 |
| S74 Network Slide in Board with LSA terminal | 15 |
| S74 IO Slide in Board | 15 |
| S74 Network Slide in Board with RJ45 and VDC power supply - A | 16 |
| S74 Network Slide in Board with RJ45 and VDC power supply - B | 17 |
| Dimensions | 18 |

Informations de commande

| | |
|-----|-------------|
| Nom | MOBOTIX S74 |
|-----|-------------|

| | |
|--------------------|---------|
| Code de commande : | Mx-S74A |
|--------------------|---------|

Matériel

| Fonctionnalité | Propriétés |
|--|---|
| Capteur d'image (capteur couleur ou noir et blanc) | Jusqu'à 4K UHD 3840 x 2160, 16:9, 1/1,8" |
| Sensibilité lumineuse | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Capteur couleur (jour) : 0,1 lx à 1/60 s ; 0,005 lx à 1 s. ▪ Capteur noir et blanc (nuit) : 0,02 lx à 1/60 s ; 0,001 lx à 1 s. |
| Contrôle de l'exposition | Mode manuel et automatique 1 s à 1/16 000 s |
| Classe de protection IK | IK10 (boîtier) |
| Classe de protection IP/NEMA | IP66/NEMA 4X |
| Plage de températures de fonctionnement | -40 à 65 °C/-40 à 149 °F |
| Température minimale de démarrage à froid | -30 °C/-22 °F |
| Humidité relative | 95 % sans condensation |
| Magnétoscope numérique interne, prêt à l'emploi | Carte MicroSD (8 Go), enregistrement MxPEG+ uniquement |
| E/S | S74 IO Slide in Board, p. 15 requis |
| Microphone/Haut-parleur | S74 IO Slide in Board, p. 15 requis |
| Capteur infrarouge passif (PIR) | Disponible avec module audio fonctionnel, 4,5 W max. (voir Modules fonctionnels, p. 14) |
| Éclairage infrarouge | Trois modules fonctionnels pour objectifs grand angle, standard et télé-objectifs |
| Portée de l'éclairage infrarouge | Jusqu'à 30 m/100 ft (voire plus en fonction de la scène) |
| Consommation électrique max. | 25 W max. |
| Protection contre les surtensions électriques | S74 Network Slide in Board with LSA terminal, p. 15 ou S74 Network Slide in Board with RJ45 and VDC power supply - A , p. 16 requis |
| Norme PoE | PoE Plus (802.3at-2009)/Classe 4 (carte réseau encastrable requise. Voir Cartes d'interface encastrables, p. 15) |

Spécifications techniques

MOBOTIX S74

| Fonctionnalité | Propriétés |
|--|--|
| Interfaces | 4 capteurs/modules fonctionnels USB-C 2 emplacements pour cartes encastrables (réseau, iOS, etc.) |
| Options de montage | Fixation murale |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 36 x 232 x 110 mm |
| Poids sans les modules de capteurs | 1,130 g |
| Boîtier | Aluminium, PBT-30GF |
| Accessoires standard | 1 carte SD 8 Go (installée) 1 manuel d'informations de sécurité importantes 1 autocollant portant le numéro EAN de la caméra 1 autocollant indiquant l'adresse IP de la caméra 1 clé de montage de module (grise) 1 clé de montage d'objectif bleue 4 vis à bois 4,5 x 60 mm 4 chevilles S8 2 caches pour vis en plastique blanc |
| Documentation technique détaillée | www.mobotix.com/fr > Support > Centre de téléchargement > Marketing & Documentation |
| Temps moyen entre pannes | 80 000 heures |
| Certificats | 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 Partie 15b |
| Protocoles | DHCP (client et serveur), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, NFS, NTP (client et serveur), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (client et serveur), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, Zeroconf/mDNS |
| Garantie constructeur | 5 ans |

Consommation électrique moyenne

| Système | Modules | Consommation électrique moyenne |
|--|---|---------------------------------|
| S74 - Corps | Corps uniquement | 8,1 W |
| S74 - Audio, pas de vidéo | Audio | 8,1 W |
| S74 - 4K, 12 MP, IR, WL, audio | Audio : PCB + module M1 : 4K jour/nuit DN050 M2 : IR 850 nm grand angle M3 : 12 MP jour/nuit DN016 | 19,5 W |
| S74 - 4K, thermique, IR, WL, audio | Audio : PCB + module M1 : 4K jour/nuit DN050 M2 : IR 850 nm grand angle M3 : Capteur Thermografic 640R080 M4 : Lumière blanche 5700 K grand angle | 20,9 W |
| S74 - thermique, Multisense, WL, audio | Audio : PCB + module M1 : 4K jour/nuit DN050 M2 : Multisense M3 : Capteur Thermografic 640R080 M4 : Lumière blanche 5700 K grand angle | 16,5 W |

Formats d'image, fréquences d'images, stockage d'images

| Fonctionnalité | Propriétés |
|--------------------------|---|
| Codecs vidéo disponibles | <ul style="list-style-type: none"> ■ H.264, H.265 ■ MxPEG+ ■ MJPEG |
| Résolutions d'image | VGA 640 x 360, XGA 1024 x 576, HD 1280 x 720, FullHD 1920 x 1080, QHD 2560 x 1440, 4K UHD 3840 x 2160 |

Spécifications techniques

MOBOTIX S74

| Fonctionnalité | Propriétés |
|-----------------------------------|---|
| Diffusion multiple | H.264, H.265 avec triple streaming |
| Flux multidiffusion via RTSP | Oui |
| Résolution d'image H.264 actuelle | <ul style="list-style-type: none">■ Un capteur : 4K UHD, 3 840 x 2 160 (8 MP)■ Les deux capteurs (image double) : 2x 4K UHD, 7 680 x 2 160 (16 MP) |
| Fréquence d'images max. | MxPEG : 20 à 4K, H.264 : 30 à 4K, H.265 : 30 à 4K |

Fonctions générales

| Fonctionnalité | Propriétés |
|----------------------------------|--|
| WDR | Jusqu'à 120 dB |
| Fonctions logicielles | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Multistreaming H.264, H.265 ▪ Flux multidiffusion via RTSP ▪ Panoramique, inclinaison, zoom numérique/vPTZ (zoom jusqu'à 8x) ▪ Intégration du protocole Genetec ▪ Zones d'exposition personnalisées ▪ Enregistrement d'instantanés (images pré/post-alarme) ▪ Enregistrement en continu ▪ Enregistrements d'événement ▪ Logique d'événement flexible commandée par le temps ▪ Horaires hebdomadaires des enregistrements et des actions ▪ Transfert de vidéos et d'images d'événements par FTP et e-mail ▪ Lecture et QuadView via un navigateur Web ▪ Logos animés sur l'image ▪ Fonctionnalité maître/esclave ▪ Planification des zones de masquage ▪ Notification d'alarme à distance (message réseau) ▪ Interface de programmation (HTTP-API) ▪ MOBOTIX MessageSystem |
| Compatibilité ONVIF | Profil G, S, T |
| Fonctionnalité maître/esclave | Oui |
| Notification d'alarme à distance | E-mail, message réseau (HTTP/HTTPS), SNMP, MxMessageSystem |

Spécifications techniques

MOBOTIX S74

Fonctionnalité

Gestion DVR/stockage
d'image

Propriétés

- MxPEG+ uniquement
- Carte microSD interne (SDHC/SDXC), 8 Go prêt à l'emploi
- Sur les périphériques USB et NAS externes,
- Flux différents pour l'image et l'enregistrement en direct
- MxFFS avec archivage en mémoire tampon, images pré et post-alarme, surveillance du stockage avec rapports d'erreurs

Sécurité de la caméra et
des données

Gestion des utilisateurs et des groupes, connexions SSL, contrôle d'accès en IP, IEEE 802.1X, détection d'intrusion, signature d'image numérique

Spécifications techniques

Fonctionnalité

Détection de mouvements
vidéo

Propriétés

Oui

MxActivitySensor (capteur
optique uniquement)

Version 1.0, 2.1 et IA MxAnalytics en mode objet

Compatibilité ONVIF

Profil S, T

MxAnalytics (capteur
optique uniquement)

Carte thermique, comptage des personnes et comptage en mode objet

Prise en charge de
l'application MOBOTIX

Oui

Logiciel de gestion vidéo

| Fonctionnalité | Propriétés |
|--------------------------|--|
| MOBOTIX HUB | Oui www.mobotix.com > Support > Centre de téléchargement > Téléchargements de logiciels |
| MxManagementCenter | Oui (MxMC 2.2 et versions ultérieures) www.mobotix.com > Support > Centre de téléchargement > Téléchargements de logiciels |
| Application MOBOTIX LIVE | Oui Disponible sur les App Stores Android et iOS. |

Modules de capteur

Dimensions des modules de capteurs

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Dimensions (hauteur x largeur) | 58 x 42,5 (50 mm) |
|-----------------------------------|-------------------|

Poids des modules de capteurs

| Module de capteur | Poids |
|------------------------------|------------|
| Modules de capteurs standard | 150 g max. |
| Modules fonctionnels | 150 g max. |
| Module de capteur thermique | 380 g |
| PTMount Thermal | 890 g |

Modules de capteurs d'image pris en charge

| Module de capteur | Code de commande |
|---|------------------|
| Module de capteur avec objectif standard 45° | Mx-O-M7SA-8DN100 |
| | Mx-O-M7SA-8D100 |
| | Mx-O-M7SA-8N100 |
| | Mx-O-M7SA-4DN100 |
| Module de capteur avec téléobjectif 30° | Mx-O-M7SA-8DN150 |
| | Mx-O-M7SA-8D150 |
| | Mx-O-M7SA-8N150 |
| | Mx-O-M7SA-4DN150 |
| Module de capteur avec téléobjectif 15° | Mx-O-M7SA-8DN280 |
| | Mx-O-M7SA-8D280 |
| | Mx-O-M7SA-8N280 |
| | Mx-O-M7SA-4DN280 |
| Module de capteur avec objectif grand angle 60° | Mx-O-M7SA-8DN080 |
| | Mx-O-M7SA-8D080 |
| | Mx-O-M7SA-8N080 |
| | Mx-O-M7SA-4DN080 |
| Module de capteur avec objectif super grand-angle 95° | Mx-O-M7SA-8DN050 |
| | Mx-O-M7SA-8D050 |
| | Mx-O-M7SA-8N050 |
| | Mx-O-M7SA-4DN050 |
| Module de capteur avec objectif ultra grand-angle 120° 4K | Mx-O-M7SA-8DN040 |
| | Mx-O-M7SA-8D040 |
| | Mx-O-M7SA-8N040 |
| | Mx-O-M7SA-4DN040 |

Pour une liste exhaustive des objectifs pour les caméras MOBOTIX, veuillez consulter le document [Tableau des objectifs pour les modèles MOBOTIX 7 sur **www.mobotix.com** > Support > Centre de téléchargement > Marketing & Documentation > Tableau des objectifs.](#)

Modules de capteurs thermiques pris en charge

| Module de capteur | Code de commande |
|--|--------------------------|
| CIF thermique 45° x 35° | MX-O-M7SB-336TS100 |
| CIF thermique 25° x 19° | Mx-O-M7SB-336TS150 |
| CIF thermique 17° x 13° | Mx-O-M7SB-336TS280 |
| Radiométrie thermique CIF 45° x 35° | Mx-O-M7SB-336RS100 |
| Radiométrie thermique CIF 25° x 19°, | Mx-O-M7SB-336RS150 |
| Radiométrie thermique CIF 17° x 13° | Mx-O-M7SB-336RS280 |
| Radiométrie thermique CIF 9,3° x 7,1° | Mx-O-M7SB-336RS500 (BTO) |
| ECO CIF Thermal 105°x75° | Mx-O-M7SA-320T040 |
| ECO CIF Thermal 56°x42° | Mx-O-M7SA-320T080 |
| VGA thermique 90° x 69° | Mx-O-M7SB-640TS050 |
| VGA thermique 69° x 56° | Mx-O-M7SB-640TS080 |
| VGA thermique 45° x 37° | Mx-O-M7SB-640TS100 |
| VGA thermique 32° x 26° | Mx-O-M7SB-640TS150 |
| Radiométrie thermique VGA 90° x 69° | Mx-O-M7SB-640RS050 |
| Radiométrie thermique VGA 69° x 56° | Mx-O-M7SB-640RS080 |
| Radiométrie thermique VGA 45° x 37° | Mx-O-M7SB-640RS100 |
| Radiométrie thermique VGA 32° x 26° | Mx-O-M7SB-640RS150 |
| Radiométrie thermique VGA 18° x 14° | Mx-O-M7SB-640RS280 (BTO) |

Les variantes de **radiométrie thermique (TR)** déclenchent automatiquement une alarme lorsque la température est supérieure ou égale aux limites définies. Cette fonctionnalité est essentielle pour la détection

Spécifications techniques

MOBOTIX S74

d'incendies ou de sources de chaleur. Il est possible de configurer simultanément jusqu'à 20 événements de température différents dans les fenêtres TR ou sur l'image complète du capteur dans une plage de températures de -40 à 550 °C/-40 à 1 022 °F.

Les variantes **thermiques (non TR)** mesurent uniquement au centre de l'image (point thermique 2 x 2 pixels).

Fonctions des capteurs d'images thermiques

| Fonctionnalité | Propriétés | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------|-----|------------|--|------------|---|------------|---|------------|--|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|--|
| Sensibilité thermique | Typ. 50 mK, portée IR de 7,5 à 13,5 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plage de mesure de la température | -40 à 550 °C/-40 à 1 022 °F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capteur d'image thermique | Microbolomètre non refroidi, CIF : 336 x 256 pixels/VGA : 640 x 480 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensions | Support PT Thermique 336/640 : 98,5 mm x 106 mm de diamètre, 620 g (avec support PT) Module capteur seul : 73 mm (+4,4 mm verre avant) x 57 mm de diamètre (63 mm verre avant), 310 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Résolution d'image max. | Possibilité de mise à l'échelle jusqu'à 3072 x 2048 (6 MP), mise à l'échelle automatique en fonction de la taille du module de capteur MX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fréquence d'images max. | 9 ips (-version RAPIDE 25/30 ips sur demande) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Espacement des pixels | 17µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Champ de vision | <table><thead><tr><th>Module de capteur</th><th>FoV</th></tr></thead><tbody><tr><td>336 xx 100</td><td>45° x 35° ; 2,27 mr, focale 7,5 mm, f/1.25</td></tr><tr><td>336 xx 150</td><td>25° x 19° ; 1,31 mr, focale 13 mm, f/1.25</td></tr><tr><td>336 xx 280</td><td>17° x 13° ; 0,90 mr, focale 19 mm, f/1.25</td></tr><tr><td>336 xx 500</td><td>9° x 7° ; 0,486 mr, distance focale 35 mm, f/1.5</td></tr><tr><td>640 xx 050</td><td>90° x 69° ; 2,27 mr, focale 7,5 mm, f/1.4</td></tr><tr><td>640 xx 080</td><td>69° x 56° ; 1,89 mr, focale 9 mm, f/1.4</td></tr><tr><td>640 xx 100</td><td>45° x 37° ; 1,31 mr, focale 13 mm, f/1.25</td></tr><tr><td>640 xx 150</td><td>32° x 26° ; 0,90 mr, focale 19 mm, f/1.25</td></tr><tr><td>640 xx 280</td><td>18° x 14° ; 0,486 mr, distance focale 35 mm, f/1.5</td></tr></tbody></table> | Module de capteur | FoV | 336 xx 100 | 45° x 35° ; 2,27 mr, focale 7,5 mm, f/1.25 | 336 xx 150 | 25° x 19° ; 1,31 mr, focale 13 mm, f/1.25 | 336 xx 280 | 17° x 13° ; 0,90 mr, focale 19 mm, f/1.25 | 336 xx 500 | 9° x 7° ; 0,486 mr, distance focale 35 mm, f/1.5 | 640 xx 050 | 90° x 69° ; 2,27 mr, focale 7,5 mm, f/1.4 | 640 xx 080 | 69° x 56° ; 1,89 mr, focale 9 mm, f/1.4 | 640 xx 100 | 45° x 37° ; 1,31 mr, focale 13 mm, f/1.25 | 640 xx 150 | 32° x 26° ; 0,90 mr, focale 19 mm, f/1.25 | 640 xx 280 | 18° x 14° ; 0,486 mr, distance focale 35 mm, f/1.5 |
| Module de capteur | FoV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 336 xx 100 | 45° x 35° ; 2,27 mr, focale 7,5 mm, f/1.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 336 xx 150 | 25° x 19° ; 1,31 mr, focale 13 mm, f/1.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 336 xx 280 | 17° x 13° ; 0,90 mr, focale 19 mm, f/1.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 336 xx 500 | 9° x 7° ; 0,486 mr, distance focale 35 mm, f/1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 xx 050 | 90° x 69° ; 2,27 mr, focale 7,5 mm, f/1.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 xx 080 | 69° x 56° ; 1,89 mr, focale 9 mm, f/1.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 xx 100 | 45° x 37° ; 1,31 mr, focale 13 mm, f/1.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 xx 150 | 32° x 26° ; 0,90 mr, focale 19 mm, f/1.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 xx 280 | 18° x 14° ; 0,486 mr, distance focale 35 mm, f/1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Fonctionnalité | Propriétés |
|-------------------------------|--|
| Température de fonctionnement | -40 à +65° C/40 à 149° F ; 5 à 95 % sans condensation |
| Consommation électrique | CIF : 1 W VGA : 1,2 W |
| Temps moyen entre pannes | 80 000 heures |
| Indice de protection IP | IP67 |
| Indice de protection IK | IK04 |
| Matériau | PBT-30GF (boîtier) ; germanium (objectif) |
| Logiciel (inclus) | Logiciel de gestion vidéo MxManagementCenter |

Comprend un capteur d'image thermique ECO

| Fonctionnalité | Propriétés |
|-----------------------------------|---|
| Sensibilité thermique | Typ. 65 mK, portée IR de 7,8 à 14 µm |
| Plage de mesure de la température | -40 à 330 °C/ -40 à 626 °F |
| Champ de vision | T040 : 105 x 75° ; 5,23 mr, focale 2,2 mm, f/1.05 T080 : 56 x 42° ; 3,00 mr, focale 4,0 mm, f/1.00 |
| Capteur d'image thermique | Microbolomètre non refroidi, CIF: 320 x 240 pixels |
| Dimensions | 58 x 42,5 mm (dia. 50 mm), 65 g |
| Espacement des pixels | 12µm |
| Résolution d'image max. | Possibilité de mise à l'échelle jusqu'à 3072 x 2048 (6 MP), mise à l'échelle automatique en fonction de la taille du module de Capteur MX |
| Fréquence d'images max. | 9 ips (lors de l'affichage d'un module de Capteur MX et d'un module de capteur thermique, la fréquence d'images globale de la caméra est réduite à 9 ips) |
| Température de fonctionnement | -40 à +65° C/40 à 149° F ; 5 à 95 % sans condensation |
| Consommation électrique | 600 mW |

Spécifications techniques

MOBOTIX S74

| Fonctionnalité | Propriétés |
|-------------------------|--|
| Indice de protection IP | IP66 |
| Indice de protection IK | IK04 |
| Matériau | PBT-30GF (boîtier); chalcogénure (objectif) |
| Logiciel (inclus) | Logiciel de gestion vidéo MxManagementCenter |

Modules fonctionnels

| Module fonctionnel | Code de commande | Remarque |
|-------------------------------------|------------------|---|
| Module audio | | via la carte d'interface d'E/S. |
| Module audio | Mx-F-AUDA | Module audio avec microphone et haut-parleur |
| Module MultiSense fonctionnel | Mx-F-MSA | avec capteur PIR, capteur de température, capteur d'éclairage |
| Modules d'éclairage IR fonctionnels | Mx-F-IRA-W | pour les modules de capteurs à objectif super grand-angle 95° |
| | Mx-F-IRA-S | pour les modules de capteurs à objectif grand-angle et standard 45° et 60° |
| | Mx-F-IRA-T | pour les modules de capteurs à télé-objectif 15° et 30° |
| | | Consommation électrique des modules d'éclairage IR: 4,2 W à une luminosité de 100 %. |
| Modules de lumière blanche | Mx-F-WLA-W | pour les modules de capteurs à objectif super grand-angle 95° |
| | Mx-F-WLA-S | pour les modules de capteurs à objectif grand-angle et standard 45° et 60° |

| Module fonctionnel | Code de commande | Remarque |
|--------------------|------------------|--|
| | Mx-F-WLA-T | pour les modules de capteurs à télé-objectif 15° et 30° |
| | | Consommation électrique des modules de lumière blanche : 3,2 W à une luminosité de 100 %. |

Cartes d'interface encastrables

S74 Network Slide in Board with RJ45 socket

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Code de commande | Mx-F-S7A-RJ45 |
| Alimentation électrique | PoE Plus (802.3at-2009)/classe 4 |
| Réseau | RJ45/Ethernet 1000Base-T |

S74 Network Slide in Board with LSA terminal

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Code de commande | Mx-F-S7A-LSA |
| Alimentation électrique | PoE Plus (802.3at-2009)/classe 4 |
| Réseau | LSA/Ethernet 1000Base-T |

S74 IO Slide in Board

| | |
|------------------|----------------|
| Code de commande | Mx-F-S7A-INT01 |
|------------------|----------------|

Spécifications techniques

MOBOTIX S74

| Borne | Remarque |
|-----------------|--|
| Sortie line-out | Casque audio avec 20 mW à 16 ohms ou 32 ohms. Entrées audio en tant que fonction de sortie line-out à l'impédance de 10 000 ohms du récepteur. Lorsqu'il est connecté à 10 000 ohms, le niveau audio est égal à -10 dBV |
| Entrée line-in | Entrée line-in standard : (0 dB) Vrms = 1 V |
| Haut-parleur | 0,9 W sur n'importe quel haut-parleur de 8 ohms. Module audio MOBOTIX : 0,9 W à 8 ohms |
| MICRO | Microphone passif à connecter (pour des résultats optimaux). R_Bias pour le microphone de 2,2 kOhms (y compris sur la caméra). Impédance du microphone < 2,2 kOhms, tension de fonctionnement du microphone de 2 V. Sensibilité du module audio MOBOTIX : -35 +/-4 dB (0 dB = 1 V/pa, 1 kHz) |
| ENTRÉE | <ul style="list-style-type: none">▪ Fermeture de contact (aucune isolation galvanique nécessaire) ou jusqu'à 50 V CA/CC▪ longueur max. des câbles : 50 m |
| OUT | <ul style="list-style-type: none">▪ Nécessite une résistance de polarisation et une alimentation externe (10 mA/50 V CC max. - non CA)▪ La charge de sortie maximale est de 50 mA▪ longueur max. des câbles : dépend de l'impédance de boucle du câble connecté. |

Dimensions autorisées des câbles connectés aux bornes de la carte de circuit imprimé

| | |
|----------------------|---|
| AWG | 20 - 26 |
| Rigide | 0,14 mm ² - 0,5 mm ² |
| Caméra double | 0,14 mm ² - 0,5 mm ² |
| Flexible avec embout | 0,25 mm ² - 0,34 mm ² |

S74 Network Slide in Board with RJ45 and VDC power supply - A

| | |
|-------------------------|--|
| Code de commande | Mx-F-S7A-RJ45-VDC |
| Alimentation électrique | 12 - 24 V CC uniquement - recommandé 2,5 - 1,5 A |
| Réseau | RJ45/Ethernet 1000Base-T |

Dimensions autorisées des câbles connectés aux bornes de la carte de circuit imprimé

| | |
|----------------------|---|
| AWG | 26 à 20 |
| Rigide | 0,14 mm ² - 0,5 mm ² |
| Caméra double | 0,14 mm ² - 0,5 mm ² |
| Flexible avec embout | 0,25 mm ² - 0,34 mm ² |

S74 Network Slide in Board with RJ45 and VDC power supply - B

| | |
|-------------------------|--|
| Code de commande | Mx-F-S7B-RJ45-VDC |
| Alimentation électrique | 12 - 24 V CC uniquement - recommandé 2,5 - 1,5 A |
| Réseau | RJ45/Ethernet 1000Base-T |

Dimensions autorisées des câbles connectés aux bornes de la carte de circuit imprimé

| | |
|----------------------|--|
| AWG | 26 - 14 |
| Rigide | 0,14 mm ² - 2,5 mm ² |
| Caméra double | 0,14 mm ² - 1,5 mm ² |
| Flexible avec embout | 0,25 mm ² - 1,5 mm ² |

Dimensions

AVIS! Téléchargez le gabarit de perçage à partir de la section ou sur le site Web de MOBOTIX :

www.mobotix.com > [Support](#) > [Centre de téléchargement](#) > [Marketing & Documentation](#) > [Gabarits de perçage](#).

ATTENTION! Pensez à toujours imprimer ou copier le gabarit de perçage à 100 % de son format d'origine !

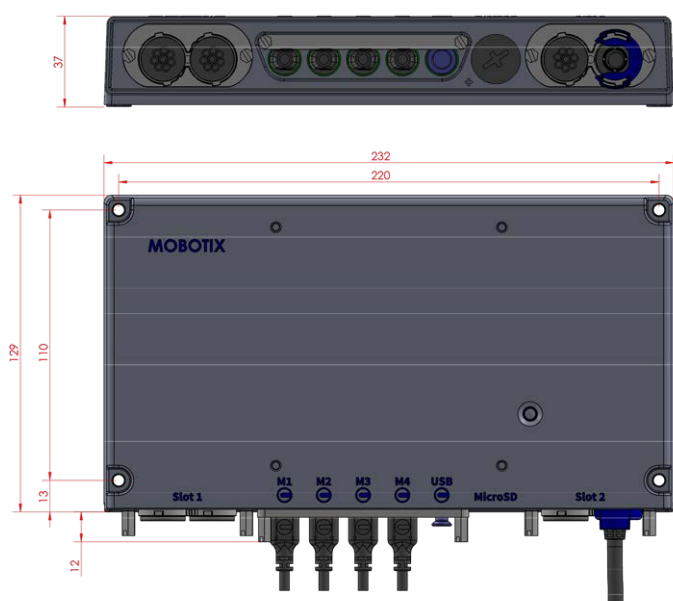


Fig. 1: MOBOTIX S74 : toutes les mesures sont en mm

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_11/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse D-67722 Langmeil • Tél. : +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG enregistrée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sujet à modification sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2020