



## FH-SMX12

Caméra Fh, 12 mpixels, monture C, obturateur global, monochrome

# Spécifications

Number of pixels	12 MP
Autofocus	×
Camera family	FH
Camera type	Monochrome
Frame rate	40.1 fps
Illumination	None
Image width	4092 pixels
Image height	3000 pixels
Scan type	Area scan
Shutter type	Global
Image sensor format	1.1"
Image sensor type	CMOS
Lens mount	C-mount
Lens type	N/A
Pixel size	3.45 $\mu\text{m}$
Degree of protection (IP)	IP10

# Accessoires



**FZ-VS3 10M**

Câble de liaison contrôleur FZ ou FH vers caméra FZ-xx ou FH-xx, longueur 10 m



**FZ-VS3 3M**

Câble de liaison contrôleur FZ ou FH vers caméra FZ-xx ou FH-xx, longueur 3 m



**FZ-VS3 5M**

Câble de liaison contrôleur FZ ou FH vers caméra FZ-xx ou FH-xx, longueur 5 m



**FZ-VS4 15M**

Câble de liaison contrôleur FZ ou FH vers caméra FZ-xx ou FH-xx, longue distance, longueur 15 m



**FZ-VSB3 10M**

Vision accessoire, FH et FZ, câble caméra, résistant à la torsion, 10 m



**FZ-VSB3 5M**

Vision accessoire, FH et FZ, câble caméra, résistant à la torsion, 5 m

**FZ-VSJ**

Boîtier de raccordement pour câbles de liaison contrôleurs FZ ou FH vers caméra, longueur maxi 45 m



**FZ-VSL3 10M**

Câble de liaison contrôleur FZ ou FH vers caméra FZ-xx ou FH-xx, version coudée, longueur 10 m



**FZ-VSL3 5M**

Câble de liaison contrôleur FZ ou FH vers caméra FZ-xx ou FH-xx, version coudée, longueur 5 m

# Téléchargements

[Bibliothèque CAO](#)



### EAC Mark removal Avis d'interruption

EN PDF 221 ko



### FH Manuel d'instruction

EN PDF 2,81 Mo



### FH & FHV Launcher V651

Logiciel

EN ZIP 490 ko



### FH Series Vision System - Sysmac Studio

Manuel de  
fonctionnement

EN PDF 9,94 Mo



### FH Series Vision System - Hardware

Manuel de configuration

EN PDF 13,4 Mo



### FH Series Vision System - Macro Customize Functions

Manuel de  
programmation

EN PDF 4,71 Mo



### FH Simulator Installation V6.51

Logiciel

EN ZIP 89,6 Mo



### FH-Sim Installation V631

Logiciel

EN ZIP 34,1 Mo



### FH-Sim Installation V640

Logiciel

EN ZIP 41,9 Mo



### FH-UMAI - FH Application Software

Manuel de référence

EN PDF 31,1 Mo



### FH-UMAI - FH Application Software

Manuel de  
fonctionnement

EN PDF 1,48 Mo



### FH-050(-\_0) - Image Processing System

Feuille d'instruction

EN PDF 688 ko



### FH-series Vision System

Datasheet

EN PDF 9,39 Mo



### FH/FHV Launcher V631

Logiciel

EN ZIP 488 ko



### FH/FHV Launcher V640

Logiciel

EN ZIP 489 ko



### FH/FHV Series Vision System

Manuel de  
communications

EN PDF 13,2 Mo



### FH/FHV Series Vision System

Manuel d'utilisation

EN PDF 24,7 Mo



### FH/FHV Series Vision System - Processing Item Function

Manuel de référence

EN PDF 29,3 Mo



### FH/FHV Vision Application Guide for ABB robots

Guide d'entraînement

EN PDF 3,01 Mo



### FH/FHV Vision Application Guide for Denso robots

Guide d'entraînement

EN PDF 2,93 Mo



### FH/FHV Vision Application Guide for Epson robots

Guide d'entraînement

EN PDF 2,86 Mo



### FH/FHV Vision Application Guide for Fanuc robots

Guide d'entraînement

EN PDF 3,02 Mo



### FH/FHV Vision Application Guide for Omron robots

Guide d'entraînement

EN PDF 3,27 Mo



### FH/FZ5 Series Vision System

Manuel d'utilisation

EN PDF 43,2 Mo



### FHV Series Manuel de configuration

EN PDF 22,5 Mo



### FHV Software Inst 32bit v651

Logiciel  
EN ZIP 33,6 Mo



### Selection Guide for Vision Sensors

Brochure  
FR PDF 435 ko



### Sysmac Catalogue

FR PDF 39,9 Mo



### Sysmac: A Fully Integrated Platform

Brochure  
FR PDF 4,21 Mo



### Vision Accessory Catalogue

EN PDF 15,2 Mo

#### CONDITIONS D'UTILISATION

Ce document PDF a été créé à partir du site Web européen d'OMRON Industrial Automation le 19 August, 2024. Cliquez ici pour consulter les [conditions d'utilisation](#).

**OMRON**

INDUSTRIAL AUTOMATION | INDUSTRIAL.OMRON.EU