

désignation type de produit



Code Reader MV530 S

lecteur optique SIMATIC MV530 S résolution : 800 x 600 pixels, fonction: lecteur de codes 1D/2D, plage de travail [mm] : 30...250, en fonction de la taille DOT ; champ de vision[mm] : 40x30...185x140; PoE ; IP67 ; fourniture : lecteur complet y compris lampe annulaire intégrée verte, filtre pôle optique 5,6mm (fixe, focus, obturateur fixe) et museau protecteur ;

nom de marque produit

SIMATIC MV

page de présentation technique du produit

<https://i.siemens.com/1P6GF3530-0CD10>

applications

Codes 1D : Int. 2/5, Code 128, Code 93, Code 39, Code 32, EAN 13, EAN 8, UPC-A, UPC-E, GS1, Pharmacode, Postnet, Codes 2D : DMC, Dot-Code, PDF417 (sans : Truncated, Micro et Macro), QR (sans : Micro et Macro), vérification non étalonnée

interfaces

version du raccordement électrique

- de l'interface Industrial Ethernet
- de l'interface RS 422
- de l'interface RS 232
- pour tension d'alimentation
- sur les entrées/sorties TOR

M12, codage D, PoE
M12, 12 points, mâle
M12, 12 points, mâle
M12, 12 points, mâle
M12, 12 points, mâle

nombre d'entrées TOR

1

nombre de sorties TOR

3

version des entrées TOR

1 entrée de déclenchement rapide

version des sorties TOR

1 sortie strobe rapide, 2 sorties sans potentiel (compatible NPN-PNP)

caractéristiques optiques

version du capteurs d'images / de la caméra

CMOS-Chip, 800 x 600

type de capture d'image

Obturateur global avec temps d'exposition manuel ou automatique

portée

30 ... 250 mm

portée / remarque

portée définie et préréglée avec l'objectif spécial monté

type de fixation / de l'objectif

raccord pour objectif C-Mount

type de lampe

éclairage intégré ou éclairage externe selon liste d'accessoires

fréquence d'enregistrement des vues / max.

100 Hz

taux de lecture de code / max.

80 1/s

type de focalisation

par montage

tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée

tension d'alimentation / pour CC

- valeur nominale
-

24 V
19,2 ... 28,8 V

courant absorbé / pour CC / pour 24 V

- typique
- max.

0,2 A
2 A

temps de maintien / en cas de coupure de la tension d'alimentation / min.

0,01 s

caractéristiques mécaniques

matériau

Aluminium moulé sous press.

couleur

pétrole

conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	50 °C
• à l'entreposage	-30 ... +70 °C
• pendant le transport	-30 ... +70 °C
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
degré de protection IP	IP67
tenue aux chocs	selon CEI 60068-2
accélération de l'amplitude des chocs	300 m/s ²
accélération des vibrations	40 m/s ²
forme, dimensions et poids	
largeur	68 mm
hauteur	122 mm
profondeur	45 mm
poids net	0,55 kg
type de fixation	4 vis M4
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
version de l'affichage	7 LEDs
protocole / pris en charge / Media Redundancy Protocol (MRP)	Non
fonction produit / du PROFINET IO device / pris en charge / H-Sync-Forwarding	Non
protocole / pris en charge	
• LLDP	Oui
• protocole PROFINET IO	Oui
• TCP/IP	Oui
• SNMP v1	Oui
• SNMP v2	Non
• SNMP v3	Non
• DCP	Oui
• protocole EtherNet/IP	Non
• OPC UA	Non
caractéristique produit / sans silicone	Oui
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	CE, compatible NuG
MTBF	66 a
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit	
déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
• total	177,46 kg
• pendant la fabrication	27,19 kg
• en service	150,19999 kg
• selon End of Life	0,07 kg
accessoires	
accessoires	équerre de montage, lampes annulaires intégrées, lampes annulaires externes, objectifs E-focus, objectifs C-Mount, museaux protecteurs d'objectif
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• vers site Internet : systèmes d'identification et de localisation	https://www.siemens.com/ident
• vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des

installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

dernière modification :

09/05/2026 