



SR-2000

Lecteur de codes 1D/2D



Spécifications

Modèle		SR-2000		
Type		Complet		
Récepteur	Capteur	Capteur d'image CMOS		
	Nombre de pixels	2048 × 1536		
	Mise au point	Automatique*1		
Émetteur de lumière	Source lumineuse	LED rouge forte intensité		
	Source lumineuse du pointeur	LED verte forte intensité		
Spécifications de lecture	Symboles pris en charge	Code 2D	QR, MicroQR, DataMatrix (ECC200), GS1 DataMatrix, PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), DotCode	
		Code-barres	CODE39, ITF, 2of5 (Industrial 2of5), COOP 2of5, NW-7 (Codabar), CODE128, GS1-128, GS1 DataBar, CODE93, JAN/EAN/UPC, Trioptic CODE39, CODE39 Full ASCII, Pharmacode, Postal (Japan Postal, IMB)	
	Résolution minimum	Code 2D	0,040 mm	
		Code-barres	0,082 mm	
	Distance de lecture	100 à 2000 mm		
	Champ de vision pour la lecture	à 800 mm: 263 × 197 mm		
Spécifications des E/S	Entrée de commande	Nombre d'entrées	2	
		Type d'entrée	Entrée bidirectionnelle en tension	
		Valeur nominale maximale	26,4 Vc.c.	
		Tension minimale de mise sous tension (ON)	15 Vc.c.	
		Intensité maximale de mise hors tension (OFF)	0,2 mA	
	Sortie de commande	Nombre de sorties	3	
		Type de sortie	Sortie relais Photo MOS	
		Valeur nominale maximale	30 Vc.c.	
		Intensité de charge max.	Une sortie: 50 mA maximum, 3 sorties: 100 mA maximum	
		Courant de fuite hors tension (OFF)	0,1 mA maximum	
		Tension résiduelle sous tension (ON)	1 V maximum	
	Ethernet	Norme de communication	Conforme IEEE 802.3, 10BASE-T/100BASE-TX	
		Protocoles compatibles	TCP/IP, SNMP, FTP, BOOTP, EtherNet/IP®, PROFINET, KV STUDIO, MC Protocol, OMRON PLC Link	

	Communication série	Norme de communication	Conforme RS-232C
		Vitesse de communication	9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps
		Protocoles compatibles	No-protocol, KV STUDIO, MC protocol, SYSWAY
	USB	Norme de communication	Conforme USB 2.0 Full Speed
Valeurs nominales	Tension d'alimentation		24 Vcc \pm 10 %
	Consommation de courant		Environ 1,600 mA
Résistance à l'environnement	Indice de protection		IP65
	Lumière ambiante		Lumière du jour: 10,000 lux, Lampe à incandescence: 6,000 lux, Lampe fluorescente: 2,000 lux
	Température ambiante		0 à +45°C
	Température de stockage		-10 à +50°C
	Humidité relative		35 à 85% HR (pas de condensation)
	Humidité relative de stockage		
	Environnement de fonctionnement		Absence de poussière et de gaz corrosifs
Résistance aux vibrations		10 à 55 Hz : double amplitude de 0,75 mm, pendant 3 h suivant chacune des directions X, Y et Z	
Poids			Environ 300 g

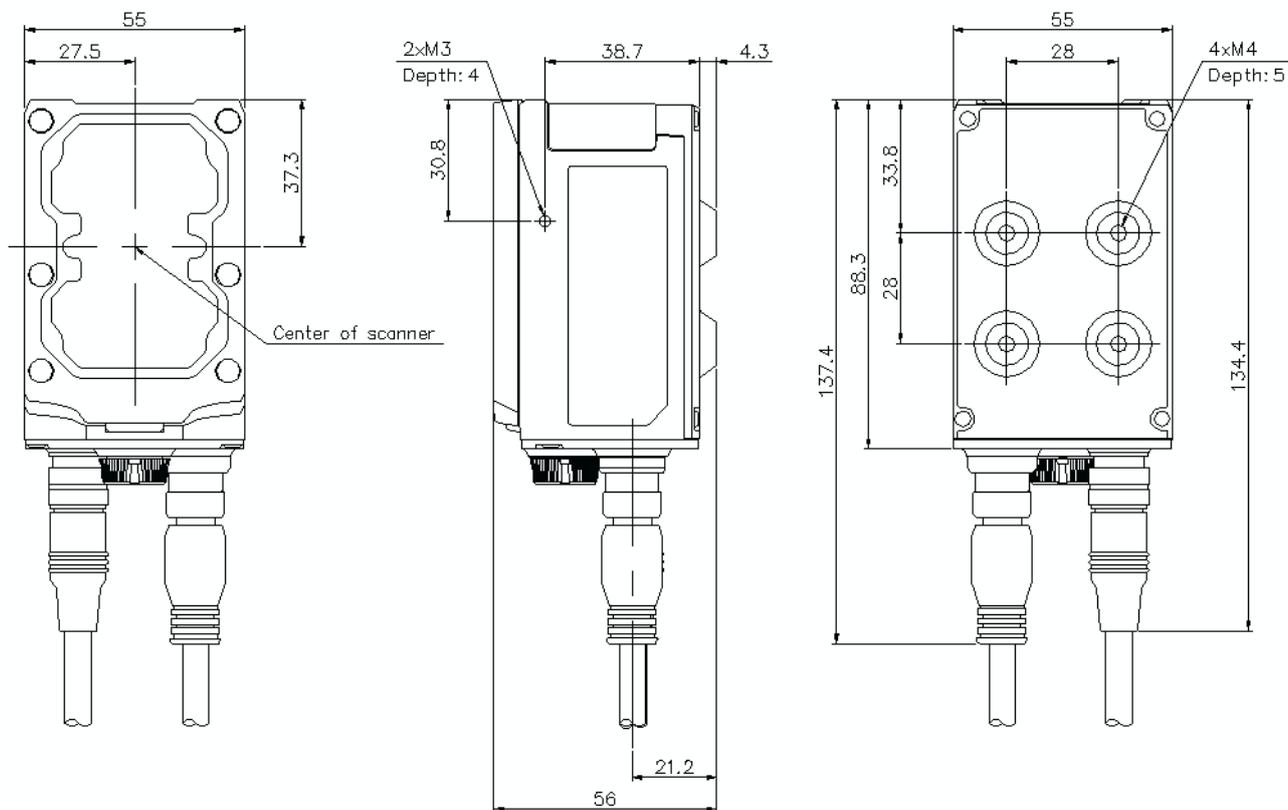
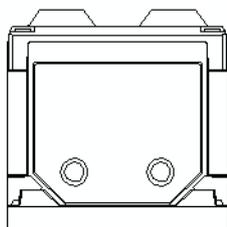
*1 La position focale peut être ajustée automatiquement durant l'installation ou le réglage.

Dimensions

* En cas de difficultés à lire le texte, consultez les données CAO ou le manuel.

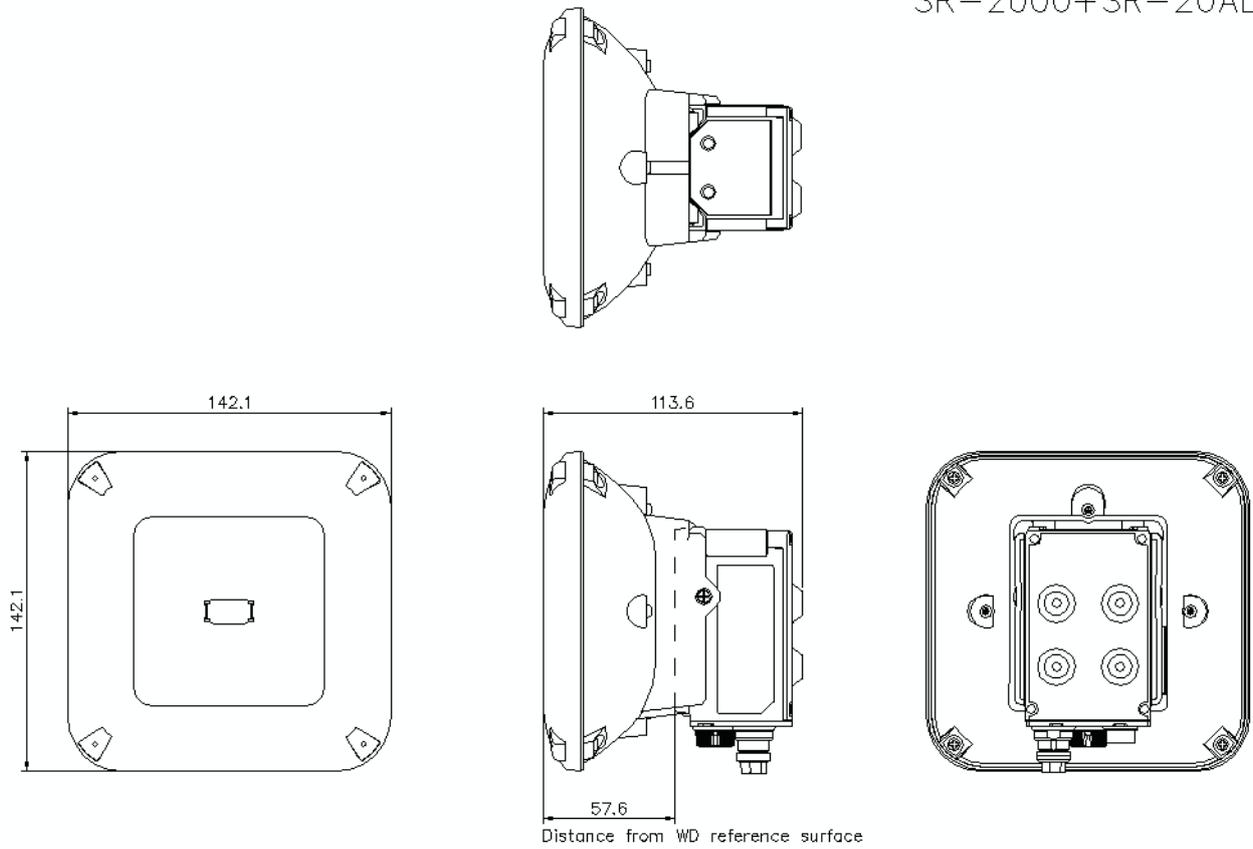
sr-2000_dimension_01.gif

SR-2000



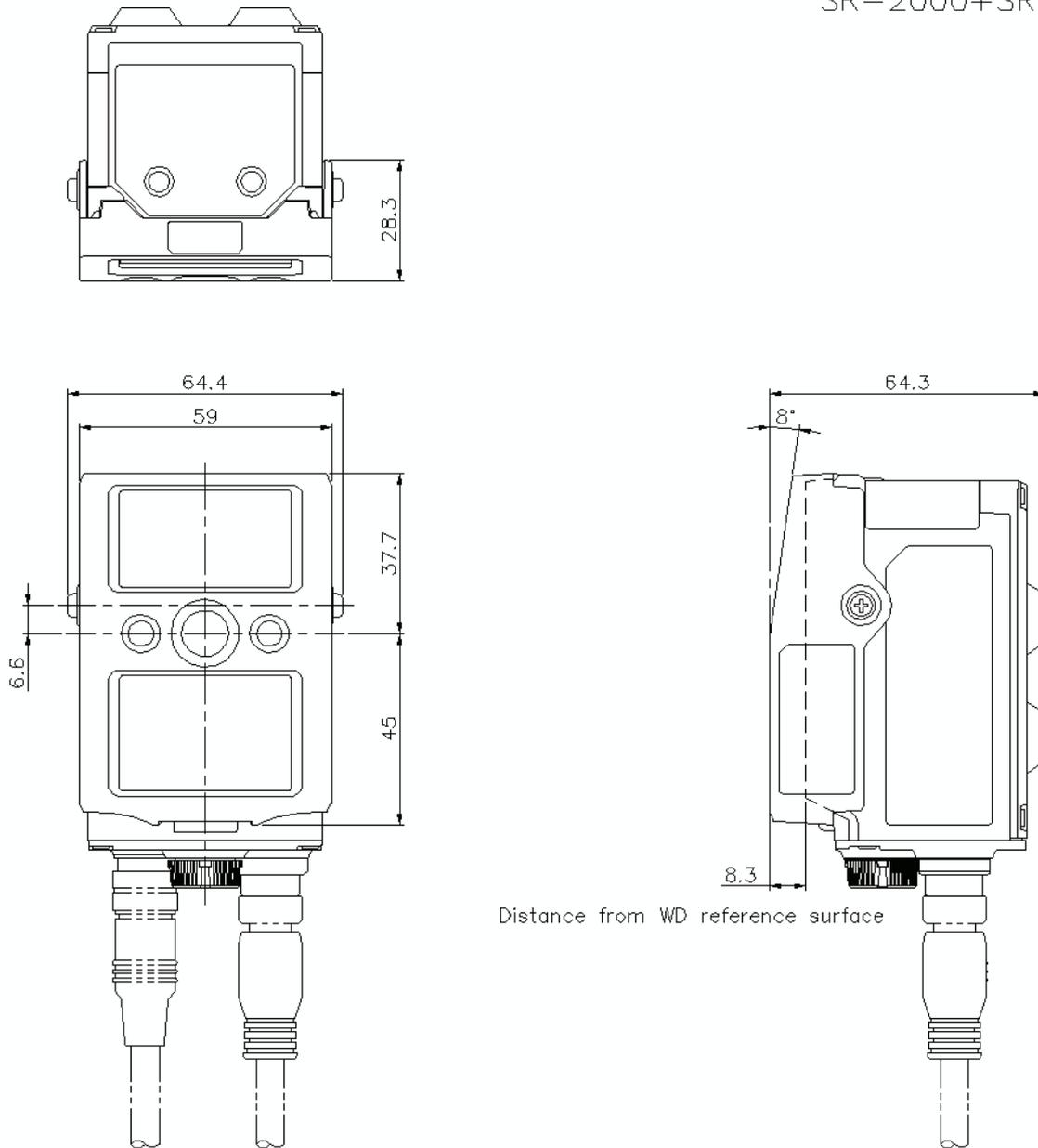
sr-2000_sr-20al_dimension_01.gif

SR-2000+SR-20AL



sr-2000_sr-20ah_dimension_01.gif

SR-2000+SR-20AH



SR-2000+L-cable

