



Scrutateurs de sécurité
S200, Scrutateur laser

S20B-1011BA



SICK
Sensor Intelligence.

Type produit S20B-1011BA
Numéro de commande 1026823



- Extremely compact design
- Scanning angle 270°
- Selectable resolution
- Certified for vertical use
- 7-segment display
- Integrated external device monitoring (EDM)
- Stand-by input



Applications

Protection de zone (verticale):	✓
Contrôle d'accès (vertical):	✓
Protection de zone (horizontale):	✓

Fonctions

Entrées statiques de commande pour commutation du champ de p:	-
Entrées codeur incrémental:	-
Contrôle des contacteurs commandés:	✓
Détection des repères réflecteurs:	-
Sortie de mesure étendue:	-
EFI - communication sûre entre appareils SICK:	-

Informations techniques

Classe laser:	1 (21 CFR 1040.10 et 1040.11, CEI 60825-1:2001)
Indice de protection:	IP 65 (EN 60529)
Classe de protection:	2 (DIN VDE 0160, DIN EN 50178)
Type:	Type 2 (CEI/EN 61496-1)
Classe de sécurité:	SIL1 (CEI 61508), SILCL1 (EN 62061)
Catégorie:	2 (EN ISO 13849)
Test rate (internal test):	12 /s (EN ISO 13849)
Maximum demand rate:	7 /min (EN ISO 13849), between two demands on a safety-related response of the device at least 100 internal or external tests must be carried out.
Performance Level:	PL c (EN ISO 13849)
PFHd:	5,29 * 1E-08
TM (Mission Time):	20 a
Température d'utilisation, de ... à:	-10 °C ... 50 °C
Dimensions (l x H x P):	102 mm x 152 mm x 105 mm
Poids:	1,2 kg
Angle de balayage:	270 °

Portée du champ de protection:	1,5 m
Portée max. du champ d'alarme:	8 m
Nombre de jeux de champs:	1
Temps de réponse:	80 ms
Résolution:	30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, sélectionnable
Plage de mesure de distance:	30 m
Nombre de balayages:	configurable par CDS 2 ... 16
connexion électrique:	Boîtier de raccordement à connecter, Bornes à vis
Tension d'alimentation:	16,8 V DC, 24 V DC, 30 V DC
Nombre d'entrées de contrôle des contacteurs:	1
Nombre d'entrées de redémarrage/réinitialisation:	1
Number of stand-by inputs:	1
Nombre de sorties de sécurité:	2, Sorties de sécurité (OSSD)
Nombre de sorties:	1
Nombre de sorties d'état:	1
Courant de sortie maximal:	250 mA
Interface de configuration et diagnostic:	RS-232

Australia

Phone +61 3 9497 4100
1800 33 48 02 - tollfree
E-Mail sales@sick.com.au

Belgium/Luxembourg

Phone +32 (0)2 466 55 66
E-Mail info@sick.be

Brasil

Phone +55 11 3215-4900
E-Mail sac@sick.com.br

Ceská Republika

Phone +420 2 57 91 18 50
E-Mail sick@sick.cz

China

Phone +852-2763 6966
E-Mail ghk@sick.com.hk

Danmark

Phone +45 45 82 64 00
E-Mail sick@sick.dk

Deutschland

Phone +49 211 5301-0
E-Mail info@sick.de

España

Phone +34 93 480 31 00
E-Mail info@sick.es

France

Phone +33 1 64 62 35 00
E-Mail info@sick.fr

Great Britain

Phone +44 (0)1727 831121
E-Mail info@sick.co.uk

India

Phone +91-22-4033 8333
E-Mail info@sick-india.com

Israel

Phone +972-4-999-0590
E-Mail info@sick-sensors.com

Italia

Phone +39 02 27 43 41
E-Mail info@sick.it

Japan

Phone +81 (0)3 3358 1341
E-Mail support@sick.jp

Nederlands

Phone +31 (0)30 229 25 44
E-Mail info@sick.nl

Norge

Phone +47 67 81 50 00
E-Mail austefjord@sick.no

Österreich

Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0
E-Mail office@sick.at

Polska

Phone +48 22 837 40 50
E-Mail info@sick.pl

Republic of Korea

Phone +82-2 786 6321/4
E-Mail kang@sickkorea.net

Republika Slovenija

Phone +386 (0)1-47 69 990
E-Mail office@sick.si

România

Phone +40 356 171 120
E-Mail office@sick.ro

Russia

Phone +7 495 775 05 34
E-Mail info@sick-automation.ru

Schweiz

Phone +41 41 619 29 39
E-Mail contact@sick.ch

Singapore

Phone +65 6744 3732
E-Mail admin@sicksgp.com.sg

Suomi

Phone +358-9-25 15 800
E-Mail sick@sick.fi

Sverige

Phone +46 10 110 10 00
E-Mail info@sick.se

Taiwan

Phone +886 2 2375-6288
E-Mail sickgrc@ms6.hinet.net

Türkiye

Phone +90 216 587 74 00
E-Mail info@sick.com.tr

United Arab Emirates

Phone +971 4 8865 878
E-Mail info@sick.ae

USA/Canada/México

Phone +1(952) 941-6780
1 800-325-7425 - tollfree
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and agencies
in all major industrial nations at
www.sick.com