

Beskrivelse

- ☒ 5 m rækkevidde
- ☒ 16 til 64 parallelle stråler
- ☒ 28 eller 56 mm stråle-mellemrum
- ☒ Aktiv højde på 425 mm til 1770 mm
- ☒ Totallængde på 570 mm til 2105 mm
- ☒ Flexibel eller standardkabel med stiktilslutning
- ☒ Slim Line (10 x 28 mm) eller Leading Edge (37,5 x 13 mm) hus



SG 11 serien består af en sender SGT og en modtager SGR med indbygget elektronik, der placeres overfor hinanden og er beregnet på sammenkobling med controller SGC 11.

Systemet kan anvendes i både statiske og dynamiske installationer.

Lysgitteret er placeret i en aluminiumsprofil i enten Slim Line (10x28 mm) eller Leading Edge (37,5x13 mm).

Tekniske data					
		28 mm kanal-mellemrum		56 mm kanal-mellemrum	
		SGT	SGR	SGT	SGR
Lyskilde		Infrarød (940 nm)		Infrarød (940 nm)	
Antal af kanaler (dioder pr. sensor)		16, 24, 32, 48, 56 eller 64		16, 24 eller 32	
Antal af parallelle stråler		16, 24, 32, 48, 56 eller 64		16, 24 eller 32	
Aktiv højde		425, 650, 875, 1100, 1320, 1545 eller 1770 mm		845, 1295 eller 1740 mm	
Kanal-mellemrum		Mellem kanal 1 og bund af hus: 22 mm Mellem andre kanaler: 28 mm		Mellem kanal 1 og bund af hus: 22 mm Mellem andre kanaler: 56 mm	
Husdimensioner		Slim Line		10 x 28 mm	
		Leading Edge		37,5 x 13 mm	
Husmateriale		Aluminium			
Husfarve		Sort anodiseret			
Frontdæksel		Infrarød transparent plastik			

Miljødata	
Lysimmunitet @ 20°	> 10 000 lux
Driftstemperatur	-20 til +55 °C
Lagringstemperatur	-40 til +80 °C
Tæthedsklasse	IP 55
Godkendelser	a

Tilgængelige typer

Slim Line hus

Sender	Hus Længde	Aktiv Højde	Tilslutning		4 m fleksibelt kabel	4 m standardkabel	0.5 m fleksibelt kabel	0.5 m standardkabel	
			Antal Stråler	Stråle Afstand					Bestillingsnummer
Sender	570 mm	425 mm	16	28 mm	SGT 057-016-A1-A-4F	SGT 057-016-A1-A-4	SGT 057-016-A1-A-0.5F	SGT 057-016-A1-A-0.5	
	795 mm	650 mm	24		SGT 080-024-A1-A-4F	SGT 080-024-A1-A-4	SGT 080-024-A1-A-0.5F	SGT 080-024-A1-A-0.5	
	1020 mm	845 mm	16	28 mm	SGT 102-016-B1-A-4F	SGT 102-016-B1-A-4	SGT 102-016-B1-A-0.5F	SGT 102-016-B1-A-0.5	
		875 mm	32		SGT 102-032-A1-A-4F	SGT 102-032-A1-A-4	SGT 102-032-A1-A-0.5F	SGT 102-032-A1-A-0.5	
	1245 mm	1100 mm	40	28 mm	SGT 125-040-A1-A-4F	SGT 125-040-A1-A-4	SGT 125-040-A1-A-0.5F	SGT 125-040-A1-A-0.5	
		1470 mm	1295 mm		24	56 mm	SGT 147-024-B1-A-4F	SGT 147-024-B1-A-4	SGT 147-024-B1-A-0.5F
	1695 mm		1320 mm	48	28 mm	SGT 147-048-A1-A-4F	SGT 147-048-A1-A-4	SGT 147-048-A1-A-0.5F	SGT 147-048-A1-A-0.5
		1995 mm	1545 mm	56		56 mm	SGT 170-056-A1-A-4F	SGT 170-056-A1-A-4	SGT 170-056-A1-A-0.5F
	2105 mm		1740 mm	32	28 mm	56 mm	SGT 200-032-B1-A-4F	SGT 200-032-B1-A-4	SGT 200-032-B1-A-0.5F
		1770 mm	64	28 mm		SGT 200-064-A1-A-4F	SGT 200-064-A1-A-4	SGT 200-064-A1-A-0.5F	SGT 200-064-A1-A-0.5
	2105 mm	1740 mm	32	28 mm	56 mm	SGT 210-032-B1-A-4F	SGT 210-032-B1-A-4	SGT 210-032-B1-A-0.5F	SGT 210-032-B1-A-0.5
		1770 mm	64		28 mm	SGT 210-064-A1-A-4F	SGT 210-064-A1-A-4	SGT 210-064-A1-A-0.5F	SGT 210-064-A1-A-0.5

Modtager	570 mm	425 mm	16	28 mm	SGR 057-016-A1-A-4F	SGR 057-016-A1-A-4	SGR 057-016-A1-A-0.5F	SGR 057-016-A1-A-0.5	
	795 mm	650 mm	24		SGR 080-024-A1-A-4F	SGR 080-024-A1-A-4	SGR 080-024-A1-A-0.5F	SGR 080-024-A1-A-0.5	
	1020 mm	845 mm	16	28 mm	56 mm	SGR 102-016-B1-A-4F	SGR 102-016-B1-A-4	SGR 102-016-B1-A-0.5F	SGR 102-016-B1-A-0.5
		875 mm	32		SGR 102-032-A1-A-4F	SGR 102-032-A1-A-4	SGR 102-032-A1-A-0.5F	SGR 102-032-A1-A-0.5	
	1245 mm	1100 mm	40	28 mm	SGR 125-040-A1-A-4F	SGR 125-040-A1-A-4	SGR 125-040-A1-A-0.5F	SGR 125-040-A1-A-0.5	
		1470 mm	1295 mm		24	56 mm	SGR 147-024-B1-A-4F	SGR 147-024-B1-A-4	SGR 147-024-B1-A-0.5F
	1695 mm		1320 mm	48	28 mm	SGR 147-048-A1-A-4F	SGR 147-048-A1-A-4	SGR 147-048-A1-A-0.5F	SGR 147-048-A1-A-0.5
		1995 mm	1545 mm	56		56 mm	SGR 170-056-A1-A-4F	SGR 170-056-A1-A-4	SGR 170-056-A1-A-0.5F
	2105 mm		1740 mm	32	28 mm	56 mm	SGR 200-032-B1-A-4F	SGR 200-032-B1-A-4	SGR 200-032-B1-A-0.5F
		1770 mm	64	28 mm		SGR 200-064-A1-A-4F	SGR 200-064-A1-A-4	SGR 200-064-A1-A-0.5F	SGR 200-064-A1-A-0.5
	2105 mm	1740 mm	32	28 mm	56 mm	SGR 210-032-B1-A-4F	SGR 210-032-B1-A-4	SGR 210-032-B1-A-0.5F	SGR 210-032-B1-A-0.5
		1770 mm	64		28 mm	SGR 210-064-A1-A-4F	SGR 210-064-A1-A-4	SGR 210-064-A1-A-0.5F	SGR 210-064-A1-A-0.5

Leading Edge hus

Sender	570 mm	425 mm	16	28 mm	SGT 057-016-A1-B-4F	SGT 057-016-A1-B-4	SGT 057-016-A1-B-0.5F	SGT 057-016-A1-B-0.5	
	795 mm	650 mm	24		SGT 080-024-A1-B-4F	SGT 080-024-A1-B-4	SGT 080-024-A1-B-0.5F	SGT 080-024-A1-B-0.5	
	1020 mm	845 mm	16	28 mm	56 mm	SGT 102-016-B1-B-4F	SGT 102-016-B1-B-4	SGT 102-016-B1-B-0.5F	SGT 102-016-B1-B-0.5
		875 mm	32		SGT 102-032-A1-B-4F	SGT 102-032-A1-B-4	SGT 102-032-A1-B-0.5F	SGT 102-032-A1-B-0.5	
	1245 mm	1100 mm	40	28 mm	SGT 125-040-A1-B-4F	SGT 125-040-A1-B-4	SGT 125-040-A1-B-0.5F	SGT 125-040-A1-B-0.5	
		1470 mm	1295 mm		24	56 mm	SGT 147-024-B1-B-4F	SGT 147-024-B1-B-4	SGT 147-024-B1-B-0.5F
	1695 mm		1320 mm	48	28 mm	SGT 147-048-A1-B-4F	SGT 147-048-A1-B-4	SGT 147-048-A1-B-0.5F	SGT 147-048-A1-B-0.5
		1995 mm	1545 mm	56		56 mm	SGT 170-056-A1-B-4F	SGT 170-056-A1-B-4	SGT 170-056-A1-B-0.5F
	2105 mm		1740 mm	32	28 mm	56 mm	SGT 200-032-B1-B-4F	SGT 200-032-B1-B-4	SGT 200-032-B1-B-0.5F
		1770 mm	64	28 mm		SGT 200-064-A1-B-4F	SGT 200-064-A1-B-4	SGT 200-064-A1-B-0.5F	SGT 200-064-A1-B-0.5
	2105 mm	1740 mm	32	28 mm	56 mm	SGT 210-032-B1-B-4F	SGT 210-032-B1-B-4	SGT 210-032-B1-B-0.5F	SGT 210-032-B1-B-0.5
		1770 mm	64		28 mm	SGT 210-064-A1-B-4F	SGT 210-064-A1-B-4	SGT 210-064-A1-B-0.5F	SGT 210-064-A1-B-0.5

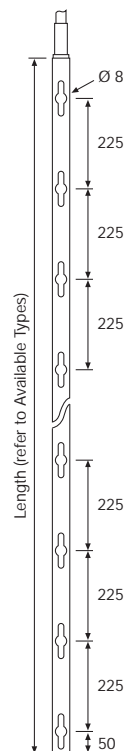
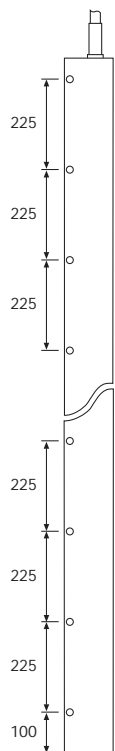
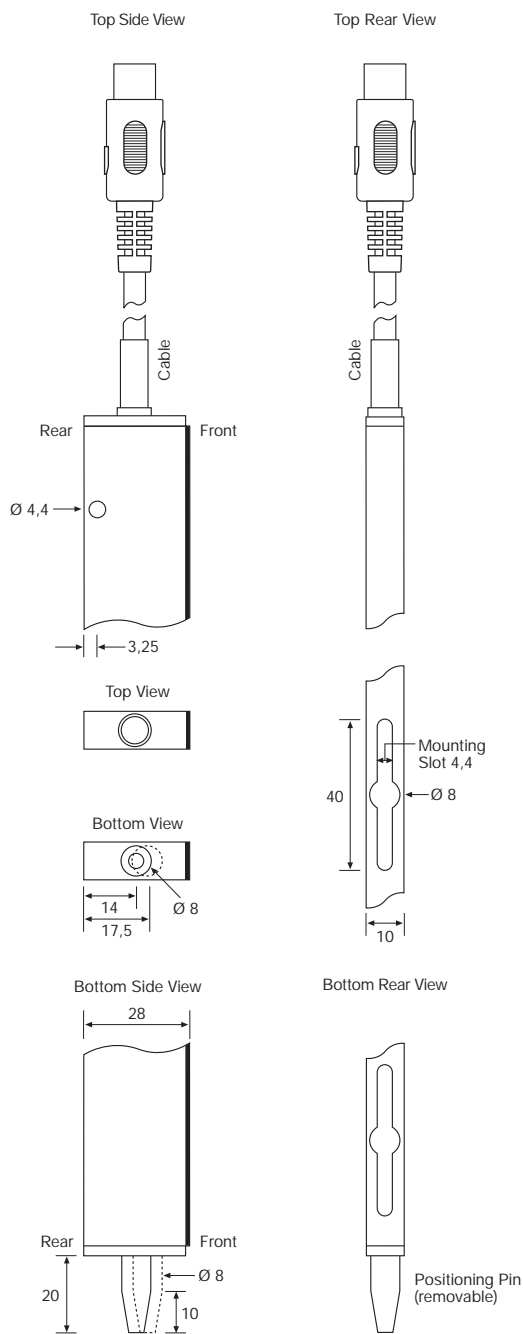
Modtager	570 mm	425 mm	16	28 mm	SGR 057-016-A1-B-4F	SGR 057-016-A1-B-4	SGR 057-016-A1-B-0.5F	SGR 057-016-A1-B-0.5	
	795 mm	650 mm	24		SGR 080-024-A1-B-4F	SGR 080-024-A1-B-4	SGR 080-024-A1-B-0.5F	SGR 080-024-A1-B-0.5	
	1020 mm	845 mm	16	28 mm	56 mm	SGR 102-016-B1-B-4F	SGR 102-016-B1-B-4	SGR 102-016-B1-B-0.5F	SGR 102-016-B1-B-0.5
		875 mm	32		SGR 102-032-A1-B-4F	SGR 102-032-A1-B-4	SGR 102-032-A1-B-0.5F	SGR 102-032-A1-B-0.5	
	1245 mm	1100 mm	40	28 mm	SGR 125-040-A1-B-4F	SGR 125-040-A1-B-4	SGR 125-040-A1-B-0.5F	SGR 125-040-A1-B-0.5	
		1470 mm	1295 mm		24	56 mm	SGR 147-024-B1-B-4F	SGR 147-024-B1-B-4	SGR 147-024-B1-B-0.5F
	1695 mm		1320 mm	48	28 mm	SGR 147-048-A1-B-4F	SGR 147-048-A1-B-4	SGR 147-048-A1-B-0.5F	SGR 147-048-A1-B-0.5
		1995 mm	1545 mm	56		56 mm	SGR 170-056-A1-B-4F	SGR 170-056-A1-B-4	SGR 170-056-A1-B-0.5F
	2105 mm		1740 mm	32	28 mm	56 mm	SGR 200-032-B1-B-4F	SGR 200-032-B1-B-4	SGR 200-032-B1-B-0.5F
		1770 mm	64	28 mm		SGR 200-064-A1-B-4F	SGR 200-064-A1-B-4	SGR 200-064-A1-B-0.5F	SGR 200-064-A1-B-0.5
	2105 mm	1740 mm	32	28 mm	56 mm	SGR 210-032-B1-B-4F	SGR 210-032-B1-B-4	SGR 210-032-B1-B-0.5F	SGR 210-032-B1-B-0.5
		1770 mm	64		28 mm	SGR 210-064-A1-B-4F	SGR 210-064-A1-B-4	SGR 210-064-A1-B-0.5F	SGR 210-064-A1-B-0.5

Note: 1. Sender SGT og modtager SGR skal have samme antal kanaler
2. Specielle længder kan leveres på bestilling

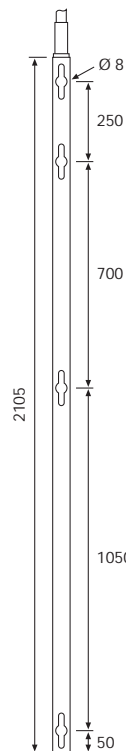
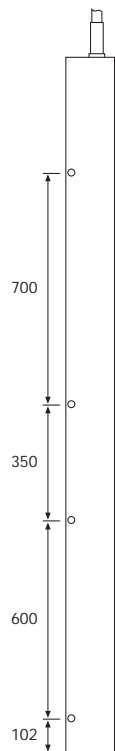
Dimensioner og beskrivelser

Slim Line

Detaljer



057 til 200



210 (kun)

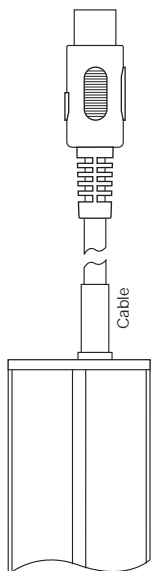
(Enheder i mm)

Dimensioner og beskrivelser

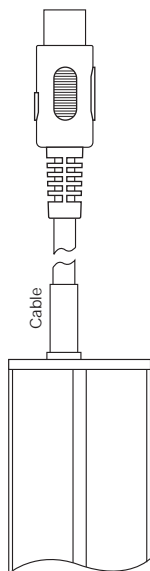
Leading Edge

Detaljer

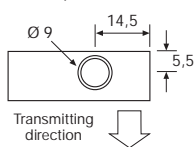
SGT
Top Front View



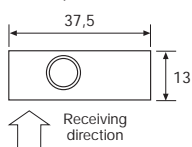
SGR
Top Front View



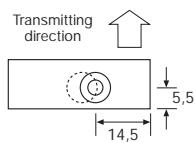
Top View



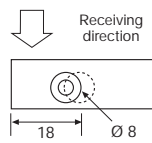
Top View



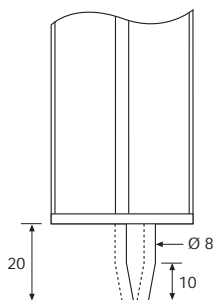
Bottom View



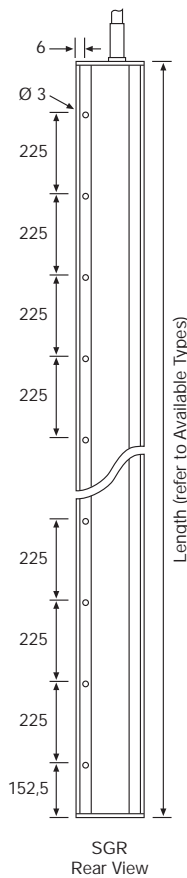
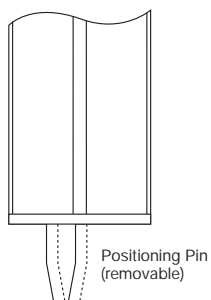
Bottom View



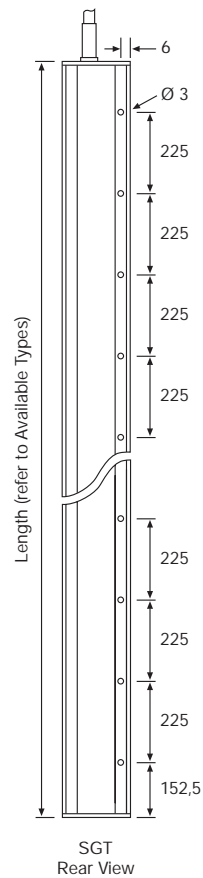
Bottom Front View



Bottom Front View



SGR
Rear View

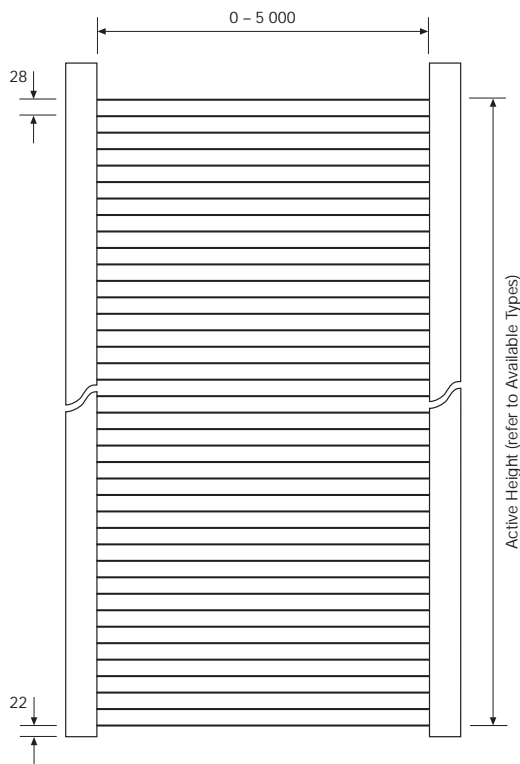


SGT
Rear View

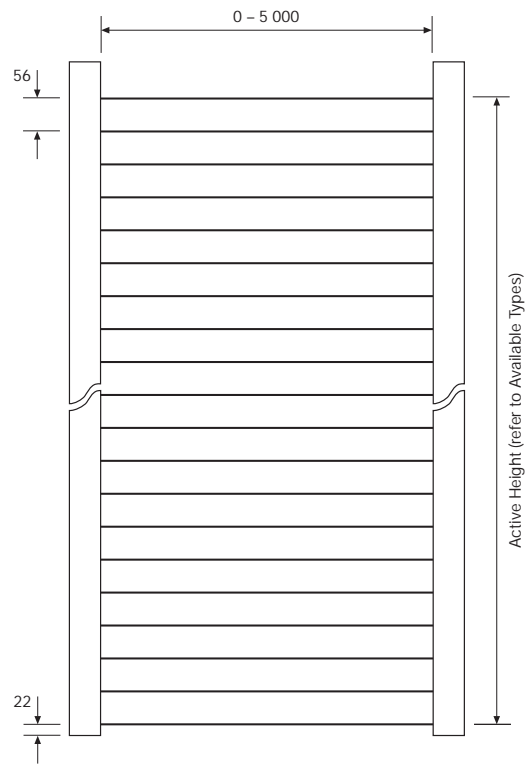
057 til 210

(Enheder i mm)

Strålemønstre



28 mm stråle-mellemrum

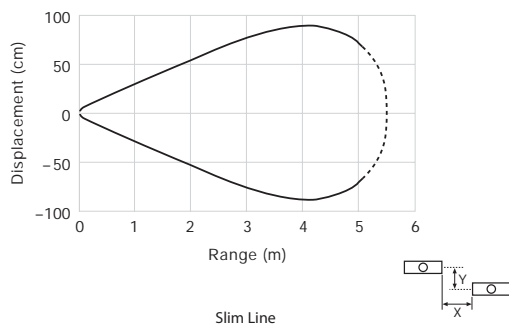


56 mm stråle-mellemrum

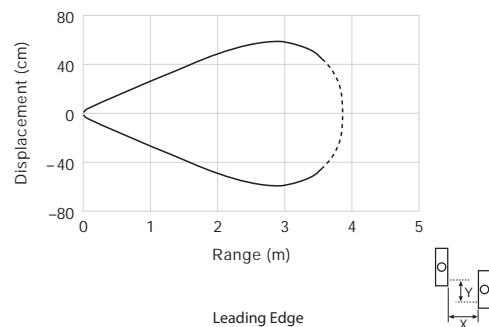
(Enheder i mm)

Tastekarakteristik

Parallelforskydning



Slim Line



Leading Edge

Forlængerkabler

Installation	Tæthedsklasse	Materiale	Tilslutning	Sender	Modtager
				240° DIN stik	180° DIN stik
			Længde	Bestillingsnummer	
Standard (Statisk)	IP 67	PVC	4 m	CAG 5 S 4	CAH 5 S 4
Flexibel (Dynamisk)				CBG 5 S 4	CBH 5 S 4

Telco forbeholder sig ret til ændringer uden varsel.