

SIKKERHETSFOTOCELLER S5/SL5

S5-5-G8-62-SG-ST4

SG M18 Sikkerhetsfotocelle sender 0-8m



- Rekkevidde opp til 40m
- Type 4, SIL3, Ple
- Driftstemperatur ned til -25 °C

PRODUKTBESKRIVELSE

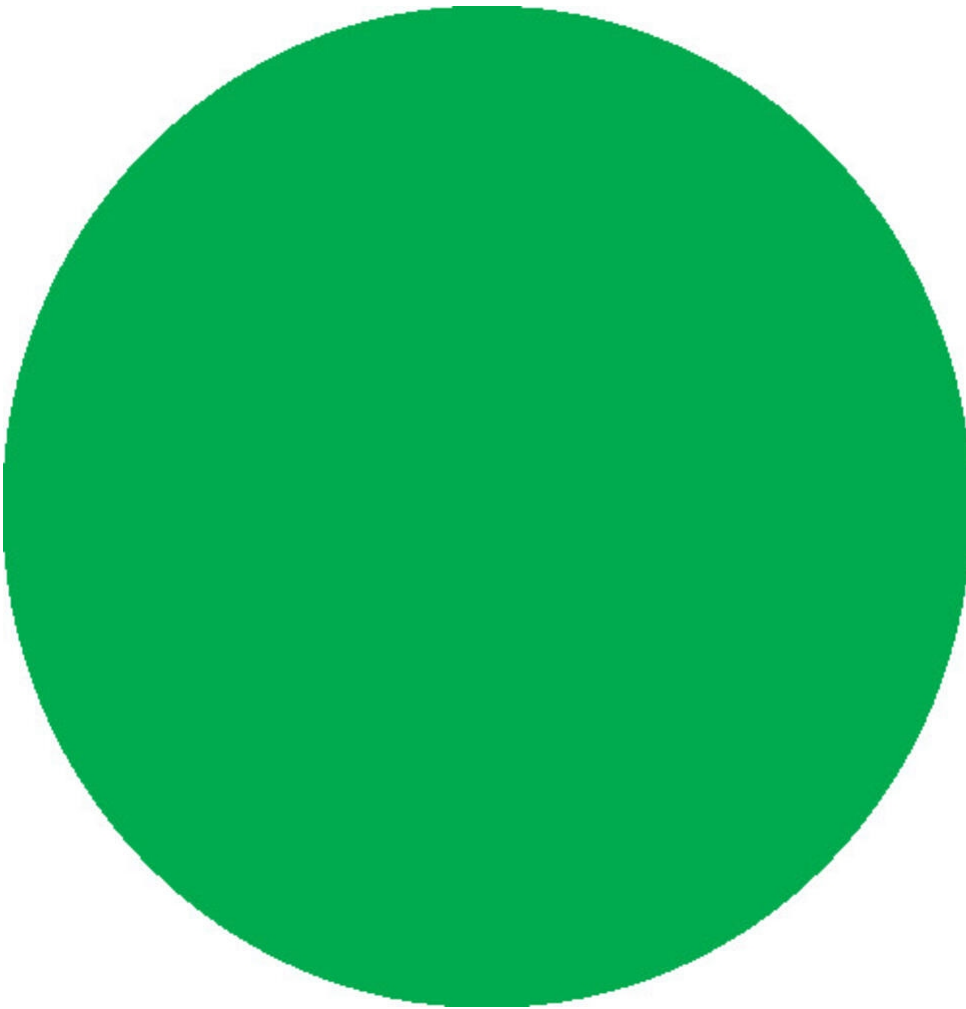
Sikre fotoceller i M18 utførelse med M12-kontakt. Perfekt i trange rom og applikasjoner hvor en vanlig lysbom ikke får plass rent fysisk, eller man har behov for selv bestemme avstanden mellom strålene. Rekkevidde opp til 40m og driftstemperatur ned til -25°C gjør den også egnet til applikasjoner ute. Sammen med SG-BWS kontrollrelé opprettholder man høyeste sikkerhetsnivå SIL3 ihht EN 62061 og Ple ihht ISO 13849-1.

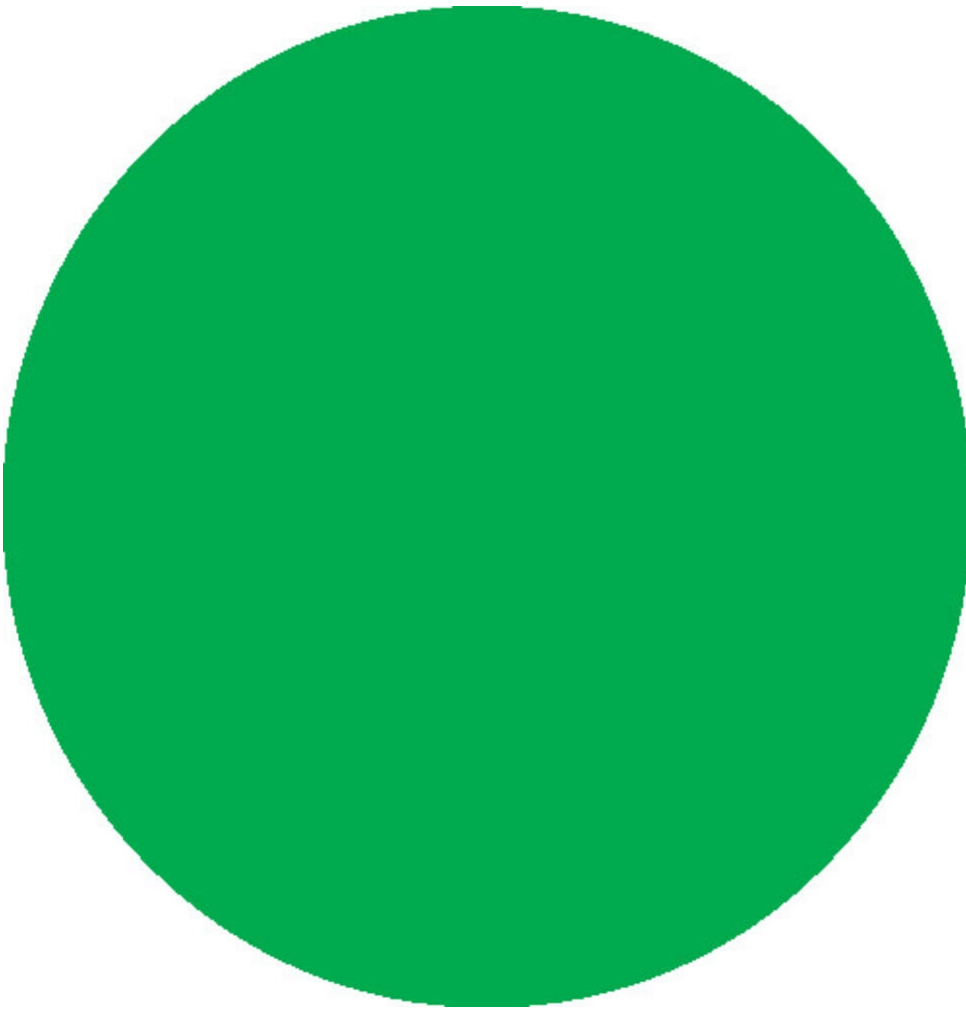
TEKNISKE DATA

	SL5	S5
Spenning	24 V DC $\pm 15\%$	
Forbruk	35 mA maks	30 mA maks
Utgang	PNP (kortslutningsovervåket)	
Utgangs strøm	100 mA maks	
Responstid	1 ms maks	
Aktiveringsfrekvens	500 Hz maks	
Drifts temperatur	-10 °C til +50 °C	-25 °C til +55 °C
Oppbevaringstemperatur	-25 °C til +70 °C	
Rekkevidde	0-40 m	0-8 m
Lys	Rød laser (650nm) Class 1 EN 60825-1 (1994)	Infra-rød LED 880 nm
Kapslingsmateriale	ABS UL 94V-O	
Matriale i tilkoblingen	Polycarbonat	
Kapslingsgrad	IP67	
Tilkobling	M12 4-pol	
Vekt	30 g. maks	

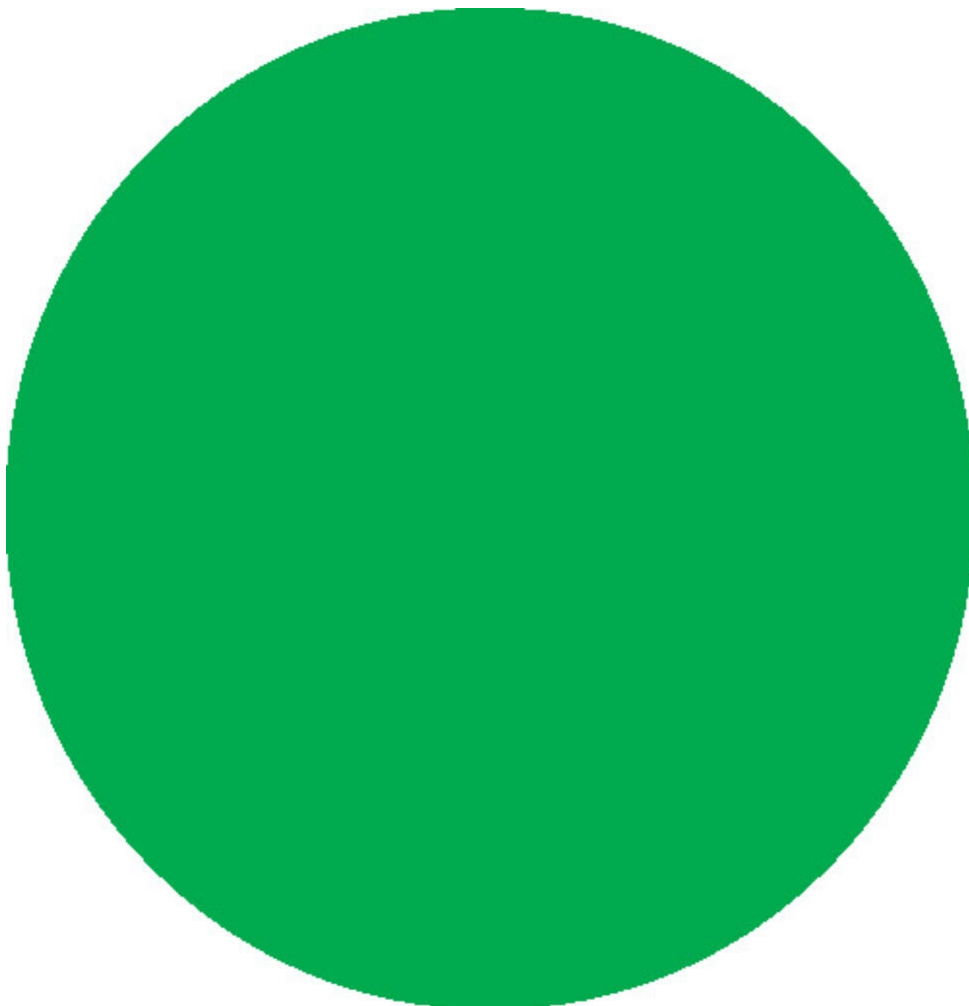
Status indikasjon

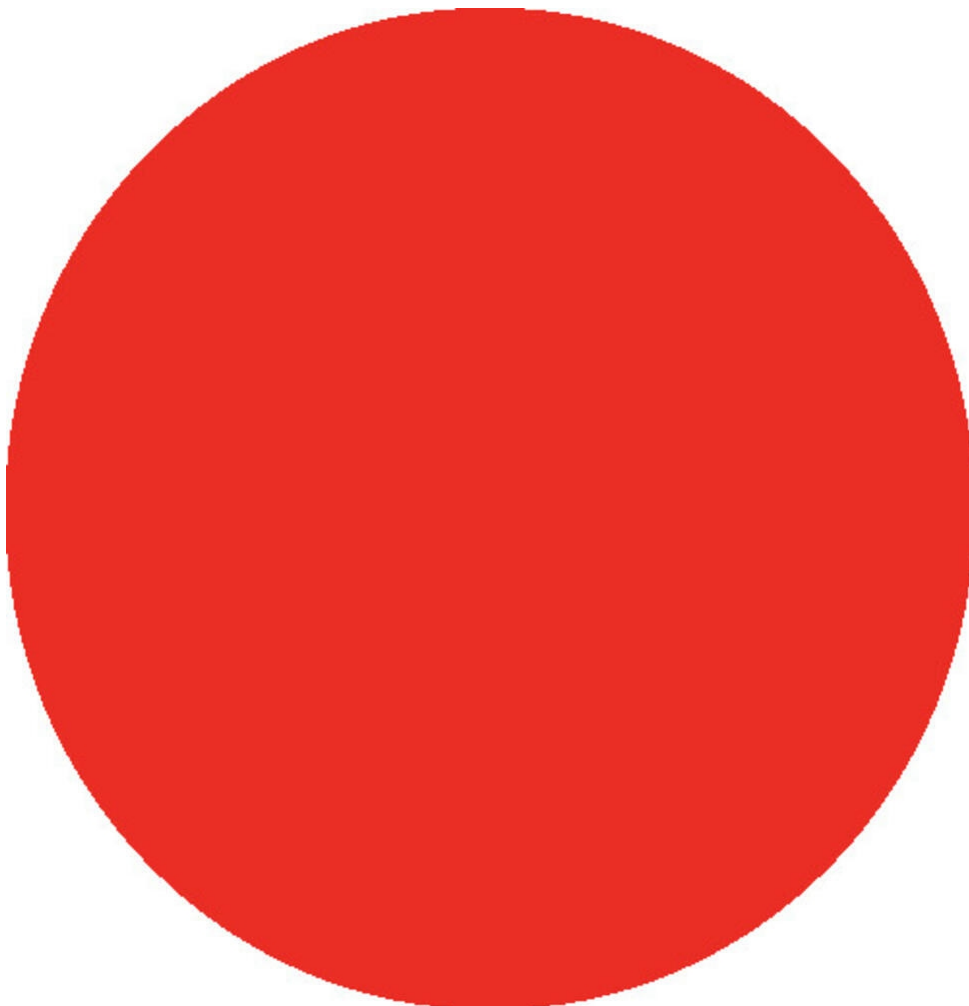
Sender (Tx)





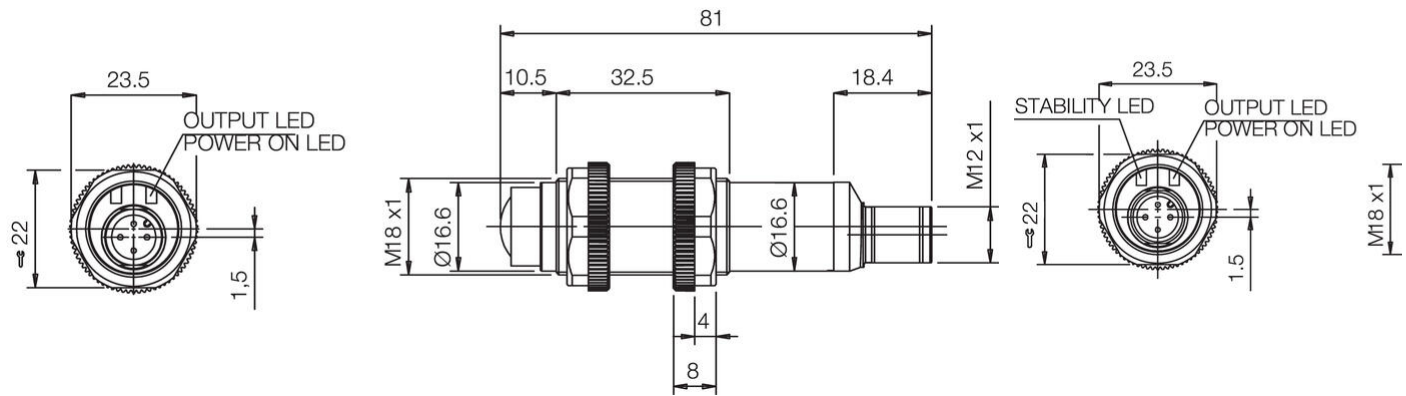
Blinkende
lys =
signalet
er for
svakt





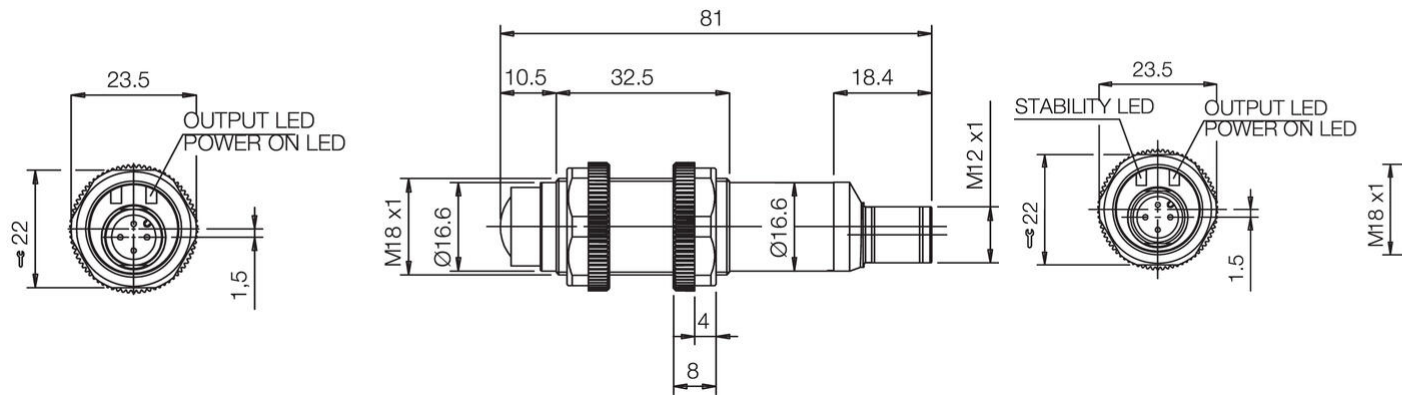
S5-5-G8-62-SG-ST4

SL5-5-F-92-SG-ST4



S5-5-G8-62-SG-ST4

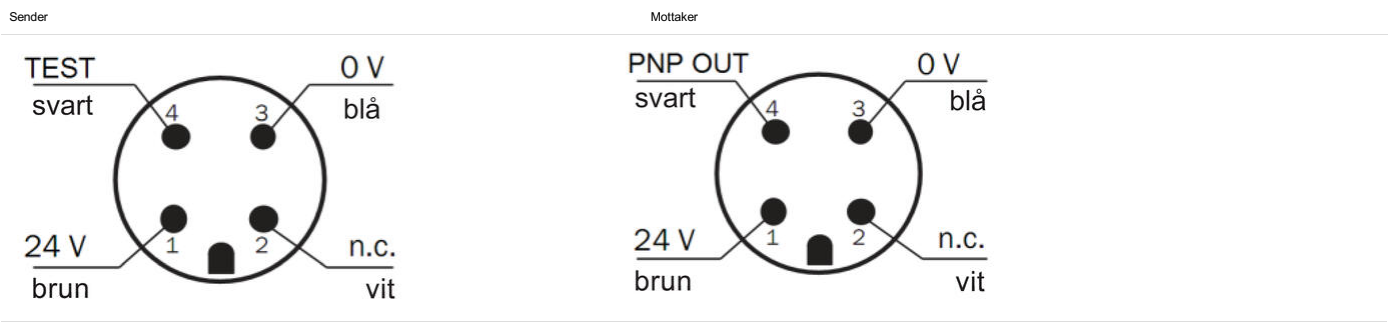
S5-5-F8-92-SG-ST4



Eksempel av et fire-stråler beskyttelsesfelt. For mer informasjon om distanse mellom strålene, se manual eller standard EN 999.



TILKOBLING



KABLER

Bestillingsnummer og dimensjoner, kabler med M12-kontakt.	
Sender/mottaker kabel rett hunn	
Bestillingsnummer	Lengde (m)
804000P03M020	2
804000P03M0503	5
804000P03M100	10
804000P03M200	20
M12 kontakt uten kabel rett	
8A4000315	PG7
8A4000325	PG9
Sender/mottaker kabel vinklet hunn	
Bestillingsnummer	Lengde (m)
804001P03M020	2
804001P03M050	5
804001P03M100	10
804001P03M200	20
M12 kontakt uten kabel vinklet	
8A4001315	PG7

BESTILLINGSNUMMER

Bestillingsnummer	Beskrivelse	Rekkevidde (m)
S5-5-G8-62SGST4	Sikker fotocelle, sender	0-8
S5-5-F8-92SGST4	Sikker fotocelle, mottaker	0-8
SL5-5-G-82SGST4	Sikker fotocelle, sender	0-40
SL5-5-F-92SGST4	Sikker fotocelle, mottaker	0-40

TILBEHØR

Vinkelbrakett	Passer M18 fotoceller
Bestillingnummer	
ST-5011	
Vinkelbrakett	
Bestillingsnummer	
ST-5012	
Micro 18Brakett for M18	Brakett for M18 fotocelle hvor man trenger å finjustere retningen Feks. laser fotocelle

Bestillingsnummer

MICRO-18

Brakett for M18

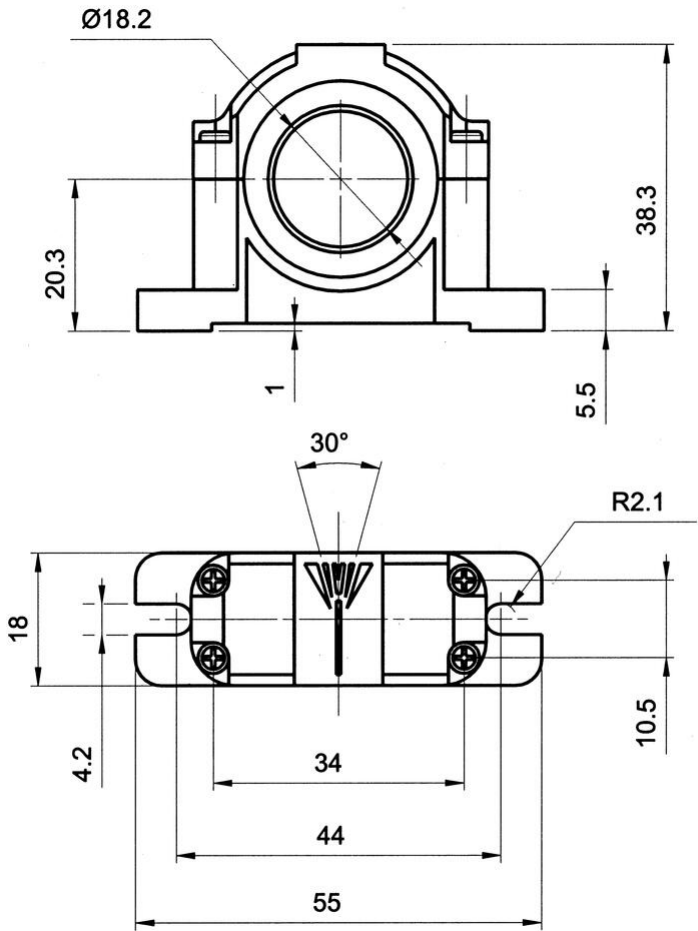
Klemme med skruefeste

Bestillingsnummer

SP-40

Justerbar klemme

Klemme for M18 fotocelle med mulighet for finjustering



Bestillingsnummer

SWING-18

TEKNISKE DATA

Føleravstand	8 m
Godkjenninger	CE
I henhold til	EMC, LVD, MD
IP-klasse	IP67
Materiale hus	PBT, PMMA
Matespenning	24 V DC
Oppbevaringstemperatur fra	-25 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Reaksjonstid	1 ms
Rekkevidde	0-8 m
Spennings toleranse	±15 %
Temperaturområde fra	-25 °C

Temperaturområde til	55 °C
Type lys	IR LED
Utgang	PNP

