

## S100

### Simpel miniature sensor

S100-PR-2-A00-PK  
 Fotocelle Pol.Reflektor 8m, Kabel

- Monteringshuller på for- og bagkant
- Ingen indstillingsknapper
- 12x32x19,8mm (BxHxD)
- Økonomisk



### PRODUKTBESKRIVELSE

Datalogic's S100 sensor familie, er en universiel miniature sensor, der er udviklet til de større OEM applikationer inden for pakning og pakkerimaskiner, conveyor systemer osv. Sensoren kræver ingen indstilling, og alle knapper er derfor fjernet. Lys/mørk omkoblingen klares via den elektriske tilslutning, og sensoren monteres let op i applikationen ved brug af de 4 montage huller.

Den findes i alle standard sensor typer, er IP67 og leveres med enten et 4-polet M8 stik eller 2 meter kabel.

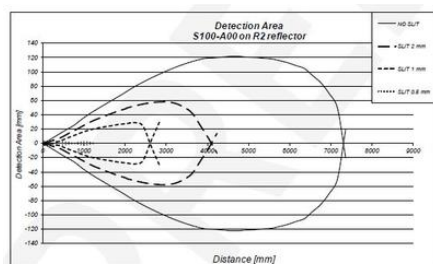
Oversigt over de optiske muligheder.

Optisk funktion	Afstand	Tilslutning	Udgang	Lys/mørk omkobling
Sender / modtager	12m	2 meter kabel / 4 pol. M8 stik	PNP / NPN	ja, via tilslutning
Mod standard reflektor	8m			
Mod polariseret reflektor	6m			
Diffuse	500mm			
Fixed Fokus	70mm			
Baggrunds afblændet	30-100mm			

### SPECIFIKATIONER

<b>Dimension (mm)</b>	32 x 20 x 12
<b>Distance max</b>	7000 mm
<b>Distance min.</b>	0 mm
<b>Effektforbrug</b>	0,03 A

<b>Elektrisk tilslutning</b>	Indstøbt kabel 2m
<b>Forsyningsspænding</b>	10-30 V DC
<b>Fotocelleteknik</b>	Refleks
<b>Funktion</b>	Mørkkoblet/Lyskoblet
<b>Godkendelser</b>	CE, UL
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>Kabellængde</b>	2000 mm
<b>LED-indikering</b>	Ja
<b>Lystype</b>	IR LED
<b>Materiale hus</b>	ABS-plast
<b>Materiale linse</b>	PC, PMMA
<b>Reaktionstid</b>	1 ms
<b>Sensitivity setting</b>	Nej
<b>Temperaturområde fra</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde lager fra</b>	-40 °C
<b>Temperaturområde lager til</b>	70 °C
<b>Temperaturområde til</b>	55 °C
<b>Type of light</b>	LED
<b>Udgang</b>	PNP
<b>Udgangsstrøm max</b>	0,1 A
<b>Vægt</b>	50 g



BROWN	1	+ 10...30 V DC
WHITE	2	REMOTE
BLACK	3	OUTPUT
BLUE	4	0 V



