

S100

Universel miniature fotocelle

S100-PR-5-A00-PK

Fotocelle Pol.Reflektor 8m, M8 conn

- Monteringshuller på for- og bag
- Ingen indstillingsknapper
- 12x32x19,8mm (BxHxD)
- PNP / NPN
- IP67



PRODUKTBESKRIVELSE

DatanSensing's S100 sensor serie, 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 refelktor	6m			
Diffuse	500mm			
Fixed Fokus	70mm			
Baggrunds afblændet	30-100mm			

SPECIFIKATIONER

Dimension (mm)	32 x 20 x 12
Distance max	7000 mm
Distance min.	0 mm

Effektforbrug	0,03 A
Elektrisk tilslutning	4-polet kontakt M8 stik
Forsyningsspænding	10-30 V DC
Fotocelleteknik	Refleks
Funktion	Mørkkoblet/Lyskoblet
Godkendelser	CE, UL
IP-klasse	IP67
LED-indikering	Ja
Lystype	IR LED
Materiale hus	ABS-plast
Materiale linse	PC, PMMA
Reaktionstid	1 ms
Sensitivity setting	Nej
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type of light	LED
Udgang	PNP
Udgangsstrøm max	0,1 A
Vægt	10 g



