

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

Datasensing'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 |



