

## FOTOCELLE SERIE S300-PA, MAXI SENSOR

Maxi sensor

S300-PA-1-B01-RX  
 Fotocelle pol-reflektor 10 m, relæ

- Håndterer lang detektionsafstand
- AC og DC strømforsyning versioner
- Relæ-/transistorudgang
- Terminalforbindelse
- IP67



### PRODUKTBESKRIVELSE

S300-PA-serien af avancerede MAXI-fotoelektriske sensorer repræsenterer den bedst egnede løsning til standardapplikationer takket være dens fremragende omkostnings-/ydelsesforhold.

Serien tilbyder en bred vifte af modeller og funktioner for at garantere nem brug og installation.

Serien præsenterer 5 forskellige modeller med optisk gennemstrålefunktion op til 50m, retroreflekterende op til 15m, polariseret retroreflekterende op til 10m, diffus nærhed ved 2m og baggrundsdæmpning ved 2m.

Alle modellerne fås både Vdc fra 12 til 30V og Vac/Vdc frispænding fra 24 til 240V.

### FUNKTIONER OG FORDELE

- Fremragende optisk ydeevne
- Robust plasthus med IP67 mekanisk beskyttelse
- Bredt område af driftstemperaturer fra -25 til 55°C
- Timing funktion fra 0,6-16s ON-forsinkelse, OFF forsinkelse ONE SHOT
- Klemrække til både Vdc og Vac/Vdc frispændingsversioner
- Afstandstrimmerkobling til modeller med mekanisk baggrundsdæmpning

### ANSØGNINGER

- Automatiske maskiner
- Transportlinjer
- Træbearbejdningsmaskiner
- Automatiske lagre

## SPECIFIKATIONER

<b>Dimension (mm)</b>	25 x 100 x 70
<b>Distance max</b>	10000 mm
<b>Distance min.</b>	100 mm
<b>Elektrisk tilslutning</b>	Klemme
<b>Forsyningsspænding</b>	24-240 V AC/24-60 V DC

<b>Fotocelleteknik</b>	Mod polariseret reflektor
<b>Funktion</b>	Mørkkoblet/Lyskoblet
<b>Godkendelser</b>	CE, UL
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>LED-indikering</b>	Ja
<b>Lystype</b>	Rød LED
<b>Materiale hus</b>	PBT
<b>Materiale linse</b>	PC
<b>Reaktionstid</b>	25 ms
<b>Sensitivity setting</b>	Ja
<b>Temperaturområde fra</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde lager fra</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde lager til</b>	70 °C
<b>Temperaturområde til</b>	55 °C
<b>Timer</b>	Nej
<b>Type of light</b>	LED
<b>Udgang</b>	Rele
<b>Udgangsstrøm max</b>	3 A
<b>Vægt</b>	130 g



