

## S300-PR - MAXI SENSOR MED RELÆUDGANG

Med AC/DC udgang

S300-PR-1-G00EX  
Fotocelle sender 60 m, relæ

- Håndterer lang detektionsafstand
- M12 kontakt eller klemmeforbindelse
- Temp. område -40° til +55°C
- AC/DC versioner
- IP67



### PRODUKTBESKRIVELSE

Den avancerede linje af S300 maxi fotoelektriske sensorer er den bedst egnede løsning til kritiske applikationer, takket være den fremragende ydeevne og modstandsdygtigheden over for de barske brugsforhold.

Serien tilbyder en bred vifte af modeller og optiske funktioner, der er i stand til at opfylde de mest krævende kundebehov.

S300-serien fås i 4 forskellige modeller med optisk gennemstrålefunktion op til 60 m, polariseret retroreflekterende ved 20 m, diffus nærhed på 3 m og baggrundsdæmpning ved 2,5 m.

Alle modeller fås med både Vdc fra 10 til 30V og Vac/Vdc frispænding fra 24 til 240V, også med tidsfunktionsversion og afdugningssystem.

Funktioner og fordele:

- Enkel og komplet brugergrænseflade til timingfunktioner: nem og hurtig indstilling
- Drejelig forbindelsesblok: For at forbedre installationsevnen og tilpasse sensoren til maskinens mekaniske dele
- Sensorhus i kun én struktur med fiberbelastning: For at forbedre husets sejhed og garantere anlæggets pålidelighed
- Fremragende betjeningsafstand: for at garantere høj anvendelsesfleksibilitet
- ALARM-output og TEST-input: for at forbedre både pålideligheden og procesproduktionen af anlægget og undgå at stoppe anlægget
- Afdugningssystem: for at undgå linsekondensering og for at forbedre både pålideligheden og procesproduktionen af anlægget

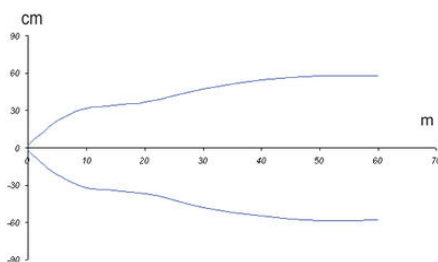
Ansøgninger:

- Automatiske maskiner
- Transportlinjer
- Træbearbejdningsmaskiner
- Automatiske lagre

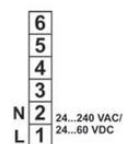
### SPECIFIKATIONER

<b>Dimension (mm)</b>	25 x 100 x 70
<b>Distance max</b>	60000 mm
<b>Distance min.</b>	0 mm
<b>Elektrisk tilslutning</b>	Klemme

<b>Forsyningsspænding</b>	24-240 V AC/24-60 V DC
<b>Fotocelleteknik</b>	Sender
<b>Frekvens</b>	25 Hz
<b>Godkendelser</b>	CE, UL
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>LED-indikering</b>	Ja
<b>Lystype</b>	IR LED
<b>Materiale hus</b>	Glasfiberforstærket plastik (PBT)
<b>Materiale linse</b>	PC
<b>Reaktionstid</b>	20 ms
<b>Sensitivity setting</b>	Ja
<b>Temperaturområde fra</b>	-40 °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>	NC, NO, Rele
<b>Udgangsstrøm max</b>	3 A
<b>Vægt</b>	150 g



AC MODELS



DC MODELS



M12 CONNECTOR (only DC models)

