

S300-PR AC

Kompakt Maxi fotocelle med AC-udgang

S300-PR-1-G00-EX-M

Fotocelle sender 60 m, relæ opvarmet linse

- Håndterer lang detektionsafstand
- M12 kontakt eller klemmeforbindelse
- Temp. område -40° til +55°C
- AC version
- 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

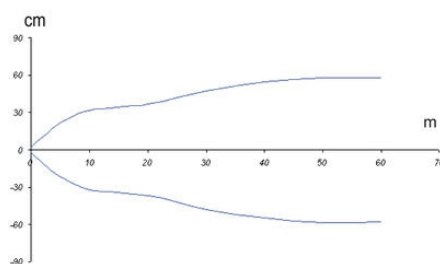
Ansøgninger:

- Automatiske maskiner
- Transportlinjer
- Træbearbejdningsmaskiner
- Automatiske lagre

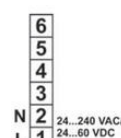
SPECIFIKATIONER

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

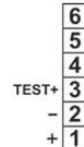
Forsyningsspænding	24-240 V AC/24-60 V DC
Fotocelleteknik	Sender
Frekvens	25 Hz
Godkendelser	CE, UL
IP-klasse	IP67
LED-indikering	Ja
Lystype	IR LED
Materiale hus	Glasfiberforstærket plastik (PBT)
Materiale linse	PC
Reaktionstid	20 ms
Sensitivity setting	Ja
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type of light	LED
Udgang	Rele
Udgangsstrøm max	3 A
Vægt	150 g



AC MODELS



DC MODELS



M12 CONNECTOR (only DC models)

