

FOTOCELLE SERIE S300-PA, MAXI SENSOR

Maxi sensor

S300-PA-2-B01-OC

Fotocelle pol-reflektor 10 m PNP/NPN

- 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 baggrunds dæmpning

ANSØGNINGER

- Automatiske maskiner
- Transportlinjer
- Træbearbejdningsmaskiner
- Automatiske lagre

SPECIFIKATIONER

Dimension (mm)	25 x 100 x 70
Distance max	10000 mm
Distance min.	100 mm
Elektrisk tilslutning	Klemme
Forsyningsspænding	12-30 V DC

Fotocelleteknik	Mod polariseret reflektor
Funktion	Mørkkoblet/Lyskoblet
Godkendelser	CE, UL
IP-klasse	IP67
LED-indikering	Ja
Lystype	Rød LED
Materiale hus	PBT
Materiale linse	PC
Reaktionstid	1 ms
Sensitivity setting	Ja
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	55 °C
Timer	Nej
Type of light	LED
Udgang	NPN, PNP
Udgangsstrøm max	0,1 A
Vægt	120 g



