

S3Z

Miniature sensor

S3Z-PR-2-B01-PD
 Fotocelle Pol.Reflektor 5m

- Miniaturefotocelle med potentiometer
- IP67
- 10,8x32x19,5 (BxHxD)



PRODUKTBESKRIVELSE

S3Z serien fra Datalogic er en avanceret miniature sensor i Asian style af optiske sensorer. Den har rigtig god optiske egenskaber i forhold til sin størrelse, og leveres både i LED og laser udgaver. Ved bestilling skal der tages stilling til følgende: M8 stik eller 2 meter kabel, PNP eller NPN udgang og om denne skal være ved lys eller mørke.

Oversigt over de optiske muligheder.

Optisk funktion	Lys	Afstand	Tilslutning	Udgang	Lys/mørk omkobling
Sender / modtager	LED	15m	2 meter kabel / 4 pol. M8 stik	PNP / NPN	Lys / Mørk
Sender / modtager	Laser	30m			
Mod polariseret reflektor	LED	0,05-4m			
Mod polariseret reflektor	Laser	0,3-10m			
Mod reflektor til transparente emner	LED	2m			
Diffuse	LED	0-700mm			
Diffuse med smal stråle	LED	50-150mm			
Baggrunds afblændet	LED	50-250mm			
Baggrunds afblændet	Laser	40-300mm			

SPECIFIKATIONER

Dimension (mm)	11 x 31 x 19
Distance max	4000 mm

Distance min.	50 mm
Effektforbrug	0,03 A
Elektrisk tilslutning	Indstøbt kabel 2m
Forsyningsspænding	10-30 V DC
Fotocelleteknik	Mod polariseret reflektor
Funktion	Mørkekoblet
Godkendelser	CE, UL
IP-klasse	IP67
Kabellængde	2000 mm
LED-indikering	Ja
Lystype	Rød LED
Materiale hus	PC/PBT
Materiale linse	PC
Reaktionstid	1 ms
Sensitivity setting	Ja
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	50 g



