

FOTOCCELL SERIE S3Z

S3Z-PR-2-B01-PD

Fotocell pol.reflektor 5 m, kabel

- Miniatur-utförande
- Finns laser-varianter
- Ingjuten kabel eller M8-kontakt
- IP67



PRODUKTBESKRIVNING

S3Z serien från Datalogic är en serie kostnadseffektiva fotoceller med långa avkänningsavstånd och i miniatur utförande. Vilket gör dem lämpliga i flertalet applikationer.

Olika modeller är tillgängliga: Sändare/mottagare 15m, mot polariserad reflektor 4m, mot polariserad reflektor för transparenta föremål 2m, direktavkännande 70cm, direktavkännande med smal stråle 150mm, direktavkännande med bakgrundsavbländning 250mm med flervarvig mekanisk inställning.

Med laser ljus finns följande: Sändare/mottagare 30m, mot pol.reflektor 10m, direktavkännande med bakgrundsavbländning 40 - 300mm. Fotocellerna finns med antingen PNP eller NPN utgång, med kabel eller M8 kontakt.

Interferensskydd mellan två enheter (mot pol.reflektor, direktavkännande och direktavkännande med bakgrunds-avbländning)

Avskärmningsmask		Avkänningsavstånd		Minsta detekterbara objekt	
Artikelnummer	Hålstorlek	Använd på F01 (mottagaren)	Använd på både F01/G00	Använd på F01 (mottagaren)	Använd på både F01/G00
S3Z-SLIT1	Φ 0,5 mm	0,8 m	0,08 m	5 mm	0,3 mm
S3Z-SLIT2	Φ 1 mm	1,5 m	0,3 m	5 mm	0,6 mm
S3Z-SLIT3	Φ 2 mm	2,5 m	1,2 m	5 mm	1,5 mm
S3Z-SLIT4	0,5x18 mm	2,5 m	1 m	7 mm	0,5 mm
S3Z-SLIT5	1x18 mm	3,5 m	1,5 m	7 mm	1 mm
S3Z-SLIT6	2x18 mm	6 m	3,5 m	7 mm	2 mm

TEKNISK DATA

Avstånd max	4000 mm
Avstånd min	50 mm
Dimension (mm)	11 x 31 x 19
Elektrisk anslutning	Ingjuten kabel 2 m
Fotocellteknik	Mot polariserad reflektor
Funktion	Mörkerkopplad
Godkännanden	CE, UL
IP-klass	IP67
Kabellängd	2000 mm
Känslighetsinställning	Ja
Känslighetsinställning	Potentiometer
LED-indikering	Ja
LED-indikering	Gul LED indikerar utgång, Grön LED indikerar tillfredställande avkänning
Ljustyp	Röd LED
Material Hus	PC/PBT
Material Lins	PC
Matningsspänning	10-30 V DC
Reaktionstid	1 ms
Strömförbrukning max	0,03 A
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	55 °C
Typ av ljus	LED
Utgång	PNP
Utgångsström max	0,1 A
Vikt	50 g

